Comune di Venezia
Data: 20/03/2023, PG/2023/0133989

CITTA' DI VENEZIA

Cà Farsetti
S. Marco, 4136
30124 Venezia

Complesso ex Carbonifera
Viale Ancona,41
30172 Mestre

AREA LAVORI PUBBLICI
MOBILITA' E TRASPORTI

PREZZARIO COMUNALE 2023

PER VENEZIA CENTRO STORICO E ISOLE DELLA LAGUNA

C – ANALISI PREZZI

Direzione Lavori Pubblici: **Ing. Simone AGRONDI**

Responsabile del Procedimento: **Arch. Manuel MORSCHBACH**

Settore Viabilità Venezia Centro Storico Isole - Energia e Impianti: **Arch. Alberto CHINELLATO**

Settore Edilizia Comunale Venezia Centro Storico e Isole: **Arch. Silvia LORETO**

La redazione è stata curata da: **Ing. Michele GRANZIERO**
www.studiogranziero.it

ANALISI DEI PREZZI

SM_SMALTIMENTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_01CS.SM.S01.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI - SM - SMALTIMENTI - Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Oneri di discarica per il trasferimento e lo stoccaggio dei fanghi provenienti dagli scavi di canali classificati come di rifiuti inerti non pericolosi. Nel prezzo sono compresi sia il prelievo del materiale su natante dalla bettolina di stoccaggio sita in una qualsiasi località della laguna o del margine lagunare, il suo carico su autobotte, il suo trasporto ed il suo scarico all'impianto di depurazione di Fusina; sia il prelievo del materiale solido, sempre dalla bettolina, il suo carico su camion attrezzato e autorizzato ed il suo trasporto dalla discarica di destinazione. Sono inoltre comprese nel prezzo le autorizzazioni, le tasse di discarica sia per il natante che per il materiale solido ed ogni altro onere necessario per il trasferimento e lo stoccaggio.La valutazione sarà eseguita in base al volume del materiale escavato su cumulo.	m³	1,00	109,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
1	VE23_01CS.AT.P01.008.005.10	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 24 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0420	265,00	11,1300	
2	VE23_01CS.AT.P01.001.010.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobetta a propulsione autonoma con motore diesel da 164 kW, della portata fino a 180 m3 , attrezzata con benna a braccio per carico e scarico: a caldo	ora	0,006	330,00	1,9800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,1100**	**11,92**
		RU- Risorse Umane					
4	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,250	33,42	8,3550	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,3550**	**7,60**
		SM - Smaltimenti					
3	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	1,000	64,00	64,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**64,0000**	**58,19**

Totale Euro	85,4650	
Spese Generali 17,00% su Euro 85,4650	14,5291	
Totale Euro	99,9941	
Utile Impresa 10,00% su Euro 99,9941	9,9994	
Totale Euro	109,9935	
Prezzo di Applicazione Euro	**109,99**	
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,1100	11,92
Totale SM - Smaltimenti Euro	64,0000	58,19
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,3550	7,60

ANALISI DEI PREZZI

SM_SMALTIMENTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_01CS.SM.S01.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI - SM - SMALTIMENTI - Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Oneri di discarica per il trasferimento e lo stoccaggio dei soli fanghi provenienti dall'escavo dei dossi, e destinati ad essere smaltiti in discariche per rifiuti non pericolosi, perchè classificati tali dalle analisi chimiche eseguite come da normativa vigente. Nel prezzo sono compresi sia l'onere aggiunto per il trasporto con bettoline adeguate dei fanghi fino alle bettoline di stoccaggio ormeggiate in una delle zone di gronda lagunare, al fine di facilitare il carico su automezzo autorizzato allo scopo ed il trasporto in discarica regolarmente autorizzata; sia il prelievo del surnatante dalla bettolina di stoccaggio sita in una qualsiasi località della laguna o del margine lagunare, il suo carico su autobotte, il suo trasporto ed il suo scarico all'impianto di depurazione di Fusina; sia il prelievo del materiale solido, sempre dalla bettolina, il suo carico su camion attrezzato e autorizzato ed il suo trasporto alla discarica di destinazione. Sono inoltre comprese nel prezzo le autorizzazioni, le tasse di discarica e trattamento sia per il su natante che per il materiale solido ed ogni altro onere necessario per il trasferimento, il trattamento e lo stoccaggio.La valutazione sarà eseguita in base al volume del materiale escavato su cumulo.	m³	1,00	212,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
1	VE23_01CS.AT.P01.008.005.10	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 24 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0420	265,00	11,1300	
2	VE23_01CS.AT.P01.001.010.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobetta a propulsione autonoma con motore diesel da 164 kW, della portata fino a 180 m3 , attrezzata con benna a braccio per carico e scarico: a caldo	ora	0,006	330,00	1,9800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,1100**	**6,16**
		RU- Risorse Umane					
4	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,250	33,42	8,3550	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,3550**	**3,92**
		SM - Smaltimenti					
3	VE23_01CS.SM.S01.001.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali classificati come rifiuto non pericoloso misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	1,000	144,00	144,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**144,0000**	**67,62**

Totale Euro	165,4650	
Spese Generali 17,00% su Euro 165,4650	28,1291	
Totale Euro	193,5941	
Utile Impresa 10,00% su Euro 193,5941	19,3594	
Totale Euro	212,9535	
Prezzo di Applicazione Euro	**212,95**	
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,1100	6,16
Totale SM - Smaltimenti Euro	144,0000	67,62
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,3550	3,92

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.001.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Smontaggio manuale accurato di strutture o di singoli elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la rimozione di eventuali elementi di fissaggio e l'asporto del legante; la rimozione della malta di posa da compiersi a mano con scalpelli e raschietti; l'accantonamento ordinato a piè d'opera degli elementi smontati, escluso : esclusa la numerazione dei pezzi e la loro registrazione su appositi grafici	m³	1,00	187,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	1,000	11,50	11,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,5000**	**6,13**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,200	29,38	64,6360	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,200	31,67	69,6740	

Totale Euro	145,8100	
Spese Generali 17,00% su Euro 145,8100	24,7877	
Totale Euro	170,5977	
Utile Impresa 10,00% su Euro 170,5977	17,0598	
Totale Euro	187,6575	
Prezzo di Applicazione Euro	**187,66**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	134,3100	71,57
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,5000	6,13

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.001.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Smontaggio manuale accurato di strutture o di singoli elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la rimozione di eventuali elementi di fissaggio e l'asporto del legante; la rimozione della malta di posa da compiersi a mano con scalpelli e raschietti; l'accantonamento ordinato a piè d'opera degli elementi smontati, escluso : maggiorazione per la numerazione dei pezzi e la loro registrazione su appositi grafici	m³	1,00	75,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,800	29,38	23,5040	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,100	31,67	34,8370	
					Totale Euro	58,3410	
					Spese Generali 17,00% su Euro 58,3410	9,9180	
					Totale Euro	68,2590	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 68,2590	6,8259	
					Totale Euro	75,0849	
					Prezzo di Applicazione Euro	**75,08**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	58,3410	77,70

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.002	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Rimozione di piombature o di arpesi su elementi lapidei, compresa la rimozione del legante e la pulizia del foro.	cad.	1,00	66,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,850	29,38	24,9730	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,850	31,67	26,9195	
		Totale RU- Risorse Umane				**51,8925**	**77,70**

Totale Euro	51,8925	
Spese Generali 17,00% su Euro 51,8925	8,8217	
Totale Euro	60,7142	
Utile Impresa 10,00% su Euro 60,7142	6,0714	
Totale Euro	66,7856	
Prezzo di Applicazione Euro	**66,79**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	51,8925	77,70

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.003.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Demolizione, totale o parziale, di pavimenti in piastrelle (marmette e marmettoni, piastrelle in genere, marmi, cotti, palladiane e simili) di qualsiasi genere escluso asfalto, escluso il sottofondo: totale di per piastrelle fino a spessore cm 1	m²	1,00	10,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,100	18,65	1,8650	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,8380**	**27,14**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,180	29,38	5,2884	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,2884**	**50,56**

Totale Euro	8,1264	
Spese Generali 17,00% su Euro 8,1264	1,3815	
Totale Euro	9,5079	
Utile Impresa 10,00% su Euro 9,5079	0,9508	
Totale Euro	10,4587	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,46**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,2884	50,56
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,8380	27,14

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.003.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Demolizione, totale o parziale, di pavimenti in piastrelle (marmette e marmettoni, piastrelle in genere, marmi, cotti, palladiane e simili) di qualsiasi genere escluso asfalto, escluso il sottofondo: totale per ogni centimetro eccedente	m²·cm	1,00	2,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1150**	**3,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,075	29,38	2,2035	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,2035**	**73,85**

Totale Euro	2,3185	
Spese Generali 17,00% su Euro 2,3185	0,3941	
Totale Euro	2,7126	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2,7126	0,2713	
Totale Euro	2,9839	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,98**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,2035	73,85
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1150	3,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.003.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Demolizione, totale o parziale, di pavimenti in piastrelle (marmette e marmettoni, piastrelle in genere, marmi, cotti, palladiane e simili) di qualsiasi genere escluso asfalto, escluso il sottofondo: parziale compreso onere ritaglio preventivo con flex o sega da compensare separatamente totale di per piastrelle fino a spessore cm 1	m²	1,00	13,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,100	18,65	1,8650	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.001.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Assito di chiusura, steccato formato con pali e tavole rifilate di 3 cm comprese le eventuali porte e passaggi carrai con le relative chiusure, sfrido, segnalazione regolamentare, montaggio e smontaggio: Flessibile per materiali metallici, lapidei, ecc., compreso consumo di energia elettrica e dischi, escluso operatore	ora	0,400	3,50	1,4000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,2380**	**30,77**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,220	29,38	6,4636	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,4636**	**46,93**

Totale Euro	10,7016	
Spese Generali 17,00% su Euro 10,7016	1,8193	
Totale Euro	12,5209	
Utile Impresa 10,00% su Euro 12,5209	1,2521	
Totale Euro	13,7730	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,77**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	6,4636	46,93
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,2380	30,77

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.003.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Demolizione, totale o parziale, di pavimenti in piastrelle (marmette e marmettoni, piastrelle in genere, marmi, cotti, palladiane e simili) di qualsiasi genere escluso asfalto, escluso il sottofondo: parziale compreso onere ritaglio preventivo con flex o sega da compensare separatamente per ogni cemtimetro eccedente	m²·cm	1,00	3,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.001.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Assito di chiusura, steccato formato con pali e tavole rifilate di 3 cm comprese le eventuali porte e passaggi carrai con le relative chiusure, sfrido, segnalazione regolamentare, montaggio e smontaggio: Flessibile per materiali metallici, lapidei, ecc., compreso consumo di energia elettrica e dischi, escluso operatore	ora	0,020	3,50	0,0700	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1850**	**4,83**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,095	29,38	2,7911	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,7911**	**72,87**

Totale Euro	2,9761	
Spese Generali 17,00% su Euro 2,9761	0,5059	
Totale Euro	3,4820	
Utile Impresa 10,00% su Euro 3,4820	0,3482	
Totale Euro	3,8302	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,83**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,7911	72,87
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1850	4,83

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.004.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Demolizione totale o parziale escluso rappezzi, di pavimento in terrazzo alla veneziana o battuto di cemento, escluso il sottofondo. Il costo non comprende preventivi tagli da realizzare per demolizioni parziali a riquadro, da compensare separatamente: graniglie fini spessore fino a cm. 1,5	m²	1,00	12,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,015	11,50	0,1725	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,100	18,65	1,8650	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,8955**	**24,04**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,220	29,38	6,4636	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,4636**	**53,66**

Totale Euro	9,3591	
Spese Generali 17,00% su Euro 9,3591	1,5910	
Totale Euro	10,9501	
Utile Impresa 10,00% su Euro 10,9501	1,0950	
Totale Euro	12,0451	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,05**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	6,4636	53,66
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,8955	24,04

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.004.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Demolizione totale o parziale escluso rappezzi, di pavimento in terrazzo alla veneziana o battuto di cemento, escluso il sottofondo. Il costo non comprende preventivi tagli da realizzare per demolizioni parziali a riquadro, da compensare separatamente: graniglie normali spessore fino a cm. 2	m²	1,00	13,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,020	11,50	0,2300	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,120	8,58	1,0296	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,120	18,65	2,2380	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,4976**	**25,76**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,240	29,38	7,0512	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,0512**	**51,94**

Totale Euro	10,5488	
Spese Generali 17,00% su Euro 10,5488	1,7933	
Totale Euro	12,3421	
Utile Impresa 10,00% su Euro 12,3421	1,2342	
Totale Euro	13,5763	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,58**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,0512	51,94
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,4976	25,76

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.004.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Demolizione totale o parziale escluso rappezzi, di pavimento in terrazzo alla veneziana o battuto di cemento, escluso il sottofondo. Il costo non comprende preventivi tagli da realizzare per demolizioni parziali a riquadro, da compensare separatamente: graniglie pesanti spessore fino a cm. 2,5	m²	1,00	15,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,025	11,50	0,2875	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,140	8,58	1,2012	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,140	18,65	2,6110	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,0997**	**27,14**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,260	29,38	7,6388	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,6388**	**50,56**

Totale Euro	11,7385	
Spese Generali 17,00% su Euro 11,7385	1,9955	
Totale Euro	13,7340	
Utile Impresa 10,00% su Euro 13,7340	1,3734	
Totale Euro	15,1074	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,11**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,6388	50,56
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,0997	27,14

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.004.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Demolizione totale o parziale escluso rappezzi, di pavimento in terrazzo alla veneziana o battuto di cemento, escluso il sottofondo. Il costo non comprende preventivi tagli da realizzare per demolizioni parziali a riquadro, da compensare separatamente: per ogni centimetro demolito aggiuntivo	m²·cm	1,00	2,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1150**	**3,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,075	29,38	2,2035	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,2035**	**73,85**

Totale Euro	2,3185	
Spese Generali 17,00% su Euro 2,3185	0,3941	
Totale Euro	2,7126	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2,7126	0,2713	
Totale Euro	2,9839	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,98**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,2035	73,85
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1150	3,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.005.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Demolizione, totale o parziale, di pavimenti con mattoni pieni o forati (max n. 3 fori per mattone) in laterizio, escluso il sottofondo posto in piano spessore cm. 5,5 a secco con l'onere pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile, sgombero a deposito calcinacci materiali non riutilizzabile	m²	1,00	10,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,055	11,50	0,6325	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,6325**	**5,94**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,260	29,38	7,6388	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,6388**	**71,76**

Totale Euro	8,2713
Spese Generali 17,00% su Euro 8,2713	1,4061
Totale Euro	9,6774
Utile Impresa 10,00% su Euro 9,6774	0,9677
Totale Euro	10,6451
Prezzo di Applicazione Euro	**10,65**

Totale RU- Risorse Umane Euro	7,6388	71,76
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,6325	5,94

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.005.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Demolizione, totale o parziale, di pavimenti con mattoni pieni o forati (max n. 3 fori per mattone) in laterizio, escluso il sottofondo posto in piano spessore cm. 5,5 fugato con malta senza onere di recupero	m²	1,00	14,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,055	11,50	0,6325	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,100	18,65	1,8650	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,3555**	**22,51**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,280	29,38	8,2264	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,2264**	**55,19**

Totale Euro	11,5819	
Spese Generali 17,00% su Euro 11,5819	1,9689	
Totale Euro	13,5508	
Utile Impresa 10,00% su Euro 13,5508	1,3551	
Totale Euro	14,9059	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,91**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,2264	55,19
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,3555	22,51

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.005.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Demolizione, totale o parziale, di pavimenti con mattoni pieni o forati (max n. 3 fori per mattone) in laterizio, escluso il sottofondo posto in piano spessore cm. 5,5 fugato con malta con onere di recupero, pulizia ed accatastamento, sgombero a deposito di cantiere calcinacci materiali non riutilizzabile	m²	1,00	21,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,055	11,50	0,6325	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,100	18,65	1,8650	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,3555**	**15,73**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,450	29,38	13,2210	
		Totale RU- Risorse Umane				**13,2210**	**61,97**

Totale Euro	16,5765	
Spese Generali 17,00% su Euro 16,5765	2,8180	
Totale Euro	19,3945	
Utile Impresa 10,00% su Euro 19,3945	1,9395	
Totale Euro	21,3340	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,33**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	13,2210	61,97
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,3555	15,73

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.005.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Demolizione, totale o parziale, di pavimenti con mattoni pieni o forati (max n. 3 fori per mattone) in laterizio, escluso il sottofondo posto a coltello spessore cm. 12 a secco con l'onere pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile, sgombero a deposito calcinacci materiali non riutilizzabile	m²	1,00	13,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,120	11,50	1,3800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,3800**	**10,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,300	29,38	8,8140	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,8140**	**67,18**

Totale Euro	10,1940	
Spese Generali 17,00% su Euro 10,1940	1,7330	
Totale Euro	11,9270	
Utile Impresa 10,00% su Euro 11,9270	1,1927	
Totale Euro	13,1197	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,12**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,8140	67,18
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,3800	10,52

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.005.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Demolizione, totale o parziale, di pavimenti con mattoni pieni o forati (max n. 3 fori per mattone) in laterizio, escluso il sottofondo posto a coltello spessore cm. 12 fugato con malta senza onere di recupero	m²	1,00	22,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,120	11,50	1,3800	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,150	8,58	1,2870	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,150	18,65	2,7975	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4645**	**23,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,420	29,38	12,3396	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,3396**	**53,85**

Totale Euro	17,8041	
Spese Generali 17,00% su Euro 17,8041	3,0267	
Totale Euro	20,8308	
Utile Impresa 10,00% su Euro 20,8308	2,0831	
Totale Euro	22,9139	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,91**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	12,3396	53,85
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4645	23,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.005.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Demolizione, totale o parziale, di pavimenti con mattoni pieni o forati (max n. 3 fori per mattone) in laterizio, escluso il sottofondo posto a coltello spessore cm. 12 fugato con malta con onere di recupero, pulizia ed accatastamento, sgombero a deposito di cantiere calcinacci materiali non riutilizzabile	m²	1,00	29,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,120	11,50	1,3800	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,150	8,58	1,2870	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,150	18,65	2,7975	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4645**	**18,39**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,600	29,38	17,6280	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,6280**	**59,31**

Totale Euro	23,0925	
Spese Generali 17,00% su Euro 23,0925	3,9257	
Totale Euro	27,0182	
Utile Impresa 10,00% su Euro 27,0182	2,7018	
Totale Euro	29,7200	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,72**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	17,6280	59,31
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4645	18,39

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.006.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Rimozione di pavimento in marmo o in pietra naturale o artificiale escluso il sottofondo. Sono compresi nell'intervento l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili: posto in piano a secco con l'onere pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile, sgombero a deposito calcinacci materiali non riutilizzabile spessore fino a cm 2	m²	1,00	32,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,020	11,50	0,2300	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,2300**	**0,71**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,850	29,38	24,9730	
		Totale RU- Risorse Umane				**24,9730**	**76,99**

Totale Euro	25,2030	
Spese Generali 17,00% su Euro 25,2030	4,2845	
Totale Euro	29,4875	
Utile Impresa 10,00% su Euro 29,4875	2,9488	
Totale Euro	32,4363	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,44**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	24,9730	76,99
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,2300	0,71

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.006.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Rimozione di pavimento in marmo o in pietra naturale o artificiale escluso il sottofondo. Sono compresi nell'intervento l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili: posto in piano a secco con l'onere pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile, sgombero a deposito calcinacci materiali non riutilizzabile spessore superiore a cm 2 fino a cm 4	m²	1,00	34,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,040	11,50	0,4600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,4600**	**1,33**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,900	29,38	26,4420	
		Totale RU- Risorse Umane				**26,4420**	**76,37**

Totale Euro	26,9020	
Spese Generali 17,00% su Euro 26,9020	4,5733	
Totale Euro	31,4753	
Utile Impresa 10,00% su Euro 31,4753	3,1475	
Totale Euro	34,6228	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,62**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	26,4420	76,37
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,4600	1,33

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.006.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Rimozione di pavimento in marmo o in pietra naturale o artificiale escluso il sottofondo. Sono compresi nell'intervento l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili: fugato con malta senza onere di recupero spessore fino a cm 2	m²	1,00	45,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,020	11,50	0,2300	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,100	18,65	1,8650	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,9530**	**6,51**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,100	29,38	32,3180	
		Totale RU- Risorse Umane				**32,3180**	**71,19**

Totale Euro	35,2710	
Spese Generali 17,00% su Euro 35,2710	5,9961	
Totale Euro	41,2671	
Utile Impresa 10,00% su Euro 41,2671	4,1267	
Totale Euro	45,3938	
Prezzo di Applicazione Euro	**45,39**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	32,3180	71,19
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,9530	6,51

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.006.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Rimozione di pavimento in marmo o in pietra naturale o artificiale escluso il sottofondo. Sono compresi nell'intervento l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili: fugato con malta senza onere di recupero spessore superiore a cm 2 fino a cm 3	m²	1,00	47,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,030	11,50	0,3450	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,100	18,65	1,8650	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,0680**	**6,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,150	29,38	33,7870	
		Totale RU- Risorse Umane				**33,7870**	**71,23**

Totale Euro	36,8550	
Spese Generali 17,00% su Euro 36,8550	6,2654	
Totale Euro	43,1204	
Utile Impresa 10,00% su Euro 43,1204	4,3120	
Totale Euro	47,4324	
Prezzo di Applicazione Euro	**47,43**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	33,7870	71,23
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,0680	6,47

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.006.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Rimozione di pavimento in marmo o in pietra naturale o artificiale escluso il sottofondo. Sono compresi nell'intervento l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili: fugato con malta senza onere di recupero spessore superiore a cm 3 fino a cm 4	m²	1,00	48,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,040	11,50	0,4600	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,120	8,58	1,0296	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,120	18,65	2,2380	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,7276**	**7,66**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,160	29,38	34,0808	
		Totale RU- Risorse Umane				**34,0808**	**70,04**

Totale Euro	37,8084	
Spese Generali 17,00% su Euro 37,8084	6,4274	
Totale Euro	44,2358	
Utile Impresa 10,00% su Euro 44,2358	4,4236	
Totale Euro	48,6594	
Prezzo di Applicazione Euro	**48,66**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	34,0808	70,04
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,7276	7,66

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.006.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Rimozione di pavimento in marmo o in pietra naturale o artificiale escluso il sottofondo. Sono compresi nell'intervento l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili: fugato con malta con onere di recupero, pulizia ed accatastamento, sgombero a deposito di cantiere calcinacci materiali non riutilizzabile spessore fino a cm 2	m²	1,00	49,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,020	11,50	0,2300	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,100	18,65	1,8650	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,9530**	**6,01**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,200	29,38	35,2560	
		Totale RU- Risorse Umane				**35,2560**	**71,69**

Totale Euro	38,2090	
Spese Generali 17,00% su Euro 38,2090	6,4955	
Totale Euro	44,7045	
Utile Impresa 10,00% su Euro 44,7045	4,4705	
Totale Euro	49,1750	
Prezzo di Applicazione Euro	**49,18**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	35,2560	71,69
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,9530	6,01

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.006.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Rimozione di pavimento in marmo o in pietra naturale o artificiale escluso il sottofondo. Sono compresi nell'intervento l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili: fugato con malta con onere di recupero, pulizia ed accatastamento, sgombero a deposito di cantiere calcinacci materiali non riutilizzabile spessore superiore a cm 2 fino a cm 3	m²	1,00	50,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,030	11,50	0,3450	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,120	8,58	1,0296	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,120	18,65	2,2380	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,6126**	**7,11**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,220	29,38	35,8436	
		Totale RU- Risorse Umane				**35,8436**	**70,59**

Totale Euro	39,4562	
Spese Generali 17,00% su Euro 39,4562	6,7076	
Totale Euro	46,1638	
Utile Impresa 10,00% su Euro 46,1638	4,6164	
Totale Euro	50,7802	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,78**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	35,8436	70,59
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,6126	7,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.006.08	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Rimozione di pavimento in marmo o in pietra naturale o artificiale escluso il sottofondo. Sono compresi nell'intervento l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili: fugato con malta con onere di recupero, pulizia ed accatastamento, sgombero a deposito di cantiere calcinacci materiali non riutilizzabile spessore superiore a cm 3 fino a cm 4	m²	1,00	52,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,040	11,50	0,4600	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,130	8,58	1,1154	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,130	18,65	2,4245	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,9999**	**7,63**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,250	29,38	36,7250	
		Totale RU- Risorse Umane				**36,7250**	**70,07**

Totale Euro	40,7249	
Spese Generali 17,00% su Euro 40,7249	6,9232	
Totale Euro	47,6481	
Utile Impresa 10,00% su Euro 47,6481	4,7648	
Totale Euro	52,4129	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,41**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	36,7250	70,07
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,9999	7,63

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A01.007	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI,SMONTAGGI,RIMOZIONI,PUNTELLAMENTI (esclusi conferimenti a discarica e trasporti) Picchettatura manuale di intonaci di qualunque genere, su superfici verticali, orizzontali e voltate.	m²	1,00	5,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,015	11,50	0,1725	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1725**	**2,94**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,080	31,67	2,5336	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,070	26,39	1,8473	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,3809**	**74,76**

Totale Euro	4,5534	
Spese Generali 17,00% su Euro 4,5534	0,7741	
Totale Euro	5,3275	
Utile Impresa 10,00% su Euro 5,3275	0,5328	
Totale Euro	5,8603	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,86**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	4,3809	74,76
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1725	2,94

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A05.001	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO NEL SOTTOSUOLO Impianto del cantiere per esecuzione di palificata in legno o c.a. e/o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento del sito di intervento, di movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento delle attrezzature, pagato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il carico, il trasporto con natante adeguato e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, dal punto di sbarco e quanto altro necessario per dare al cantiere pronto al funzionamento compreso . Escluso solo l'eventuale utilizzo del pontone per lavorazioni e trasporti da eseguirsi dall'acqua.	a corpo	1,00	1.268,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.10	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 24 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - per trasporto attrezzatura	a viaggio	2,0000	265,00	530,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**530,0000**	**41,79**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - per approntamenti in cantiere	ora	4,000	31,67	126,6800	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - per approntamenti in cantiere	ora	4,000	29,38	117,5200	
4	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune - per movimentazioni dal punto di sbarco al cantiere	ora	8,000	26,39	211,1200	
		Totale RU- Risorse Umane				**455,3200**	**35,91**

Totale Euro	985,3200	
Spese Generali 17,00% su Euro 985,3200	167,5044	
Totale Euro	1.152,8244	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.152,8244	115,2824	
Totale Euro	1.268,1068	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.268,11**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	455,3200	35,91
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	530,0000	41,79

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A05.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO NEL SOTTOSUOLO Infissione di pali per fondazione fino a rifiuto determinato, compreso l'onere del taglio della parte eccedente ed ogni altra opera occorrente qualunque sia il mezzo impiegato per l'infissione: escluso impianto e spianto cantiere (misurata solo la parte infissa): pali in legno	ml.	1,00	29,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
1	VE23_01CS.AT.P01.003.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 1 t a caduta libera	ora	0,220	72,25	15,8950	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,8950**	**53,13**
		RU- Risorse Umane					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,220	33,42	7,3524	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,3524**	**24,57**

Totale Euro	23,2474	
Spese Generali 17,00% su Euro 23,2474	3,9521	
Totale Euro	27,1995	
Utile Impresa 10,00% su Euro 27,1995	2,7200	
Totale Euro	29,9195	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,92**	
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,8950	53,13
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,3524	24,57

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.A05.002.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO NEL SOTTOSUOLO Infissione di pali per fondazione fino a rifiuto determinato, compreso l'onere del taglio della parte eccedente ed ogni altra opera occorrente qualunque sia il mezzo impiegato per l'infissione: escluso impianto e spianto cantiere (misurata solo la parte infissa): pali in c.a.	ml.	1,00	51,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
1	VE23_01CS.AT.P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera	ora	0,350	80,25	28,0875	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**28,0875**	**54,86**
		RU- Risorse Umane					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,350	33,42	11,6970	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,6970**	**22,84**

Totale Euro	39,7845	
Spese Generali 17,00% su Euro 39,7845	6,7634	
Totale Euro	46,5479	
Utile Impresa 10,00% su Euro 46,5479	4,6548	
Totale Euro	51,2027	
Prezzo di Applicazione Euro	**51,20**	
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	28,0875	54,86
Totale RU- Risorse Umane Euro	11,6970	22,84

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.001.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Costruzione di fondati da camino, canne aggettanti e simili, eseguiti in mattoni pieni a una testa (anche in foglio) legati con malta cementizia, compresi gli ancoraggi con la struttura di facciata ed ogni altro onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione: con mattoni pieni nuovi a macchina	m³	1,00	950,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	1,000	11,50	11,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	1,000	7,60	7,6000	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,5000	125,00	62,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**81,6000**	**8,59**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, a macchina comuni	cad.	455,000	0,72	327,6000	
4	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,2500	96,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**351,6000**	**37,00**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	5,000	31,67	158,3500	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,000	29,38	146,9000	
		Totale RU- Risorse Umane				**305,2500**	**32,12**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B02.001.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Costruzione di fondati da camino, canne aggettanti e simili, eseguiti in mattoni pieni a una testa (anche in foglio) legati con malta cementizia, compresi gli ancoraggi con la struttura di facciata ed ogni altro onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione: con mattoni pieni nuovi a macchina	m³	1,00	950,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	738,4500	
					Spese Generali 17,00% su Euro 738,4500	125,5365	
					Totale Euro	863,9865	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 863,9865	86,3987	
					Totale Euro	950,3852	
					Prezzo di Applicazione Euro	**950,39**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	305,2500	32,12
					Totale PR- Prodotti Euro	351,6000	37,00
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	81,6000	8,59

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.001.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Costruzione di fondati da camino, canne aggettanti e simili, eseguiti in mattoni pieni a una testa (anche in foglio) legati con malta cementizia, compresi gli ancoraggi con la struttura di facciata ed ogni altro onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione: con mattoni pieni nuovi tipo a mano	m³	1,00	1.494,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	1,000	11,50	11,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	1,000	7,60	7,6000	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,5000	125,00	62,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**81,6000**	**5,46**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, tipo a mano per faccia a vista	cad.	455,000	1,65	750,7500	
4	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,2500	96,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**774,7500**	**51,82**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	5,000	31,67	158,3500	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,000	29,38	146,9000	
		Totale RU- Risorse Umane				**305,2500**	**20,42**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B02.001.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Costruzione di fondati da camino, canne aggettanti e simili, eseguiti in mattoni pieni a una testa (anche in foglio) legati con malta cementizia, compresi gli ancoraggi con la struttura di facciata ed ogni altro onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione: con mattoni pieni nuovi tipo a mano	m³	1,00	1.494,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1.161,6000	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.161,6000	197,4720	
					Totale Euro	1.359,0720	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.359,0720	135,9072	
					Totale Euro	1.494,9792	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.494,98**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	305,2500	20,42
					Totale PR- Prodotti Euro	774,7500	51,82
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	81,6000	5,46

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.001.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Costruzione di fondati da camino, canne aggettanti e simili, eseguiti in mattoni pieni a una testa (anche in foglio) legati con malta cementizia, compresi gli ancoraggi con la struttura di facciata ed ogni altro onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione: con tavelloni forati	m³	1,00	859,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	1,000	11,50	11,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	1,000	7,60	7,6000	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,5000	125,00	62,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**81,6000**	**9,50**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.003.006.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tavelloni forati: 6x25x 60÷100 cm	m²	16,670	15,40	256,7180	
4	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,2500	96,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**280,7180**	**32,67**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	5,000	31,67	158,3500	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,000	29,38	146,9000	
		Totale RU- Risorse Umane				**305,2500**	**35,53**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B02.001.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Costruzione di fondati da camino, canne aggettanti e simili, eseguiti in mattoni pieni a una testa (anche in foglio) legati con malta cementizia, compresi gli ancoraggi con la struttura di facciata ed ogni altro onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione: con tavelloni forati	m³	1,00	859,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	667,5680	
					Spese Generali 17,00% su Euro 667,5680	113,4866	
					Totale Euro	781,0546	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 781,0546	78,1055	
					Totale Euro	859,1601	
					Prezzo di Applicazione Euro	**859,16**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	305,2500	35,53
					Totale PR- Prodotti Euro	280,7180	32,67
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	81,6000	9,50

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Costruzione di torrette da camino in laterizio, legati con malta cementizia, completi di struttura di copertura, compreso ogni onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione: con mattoni pieni nuovi a macchina, con copertura della torretta in tegole curve a canale poggianti su tavellone orizzontale	m³	1,00	720,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	1,000	11,50	11,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	1,000	7,60	7,6000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.015.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Argano elevatore con motore elettrico monofase, completo di cavalletto e binario compreso consumo di energia elettrica ed escluso manovratore. Della portata di: 5 kN	ora	4,200	5,25	22,0500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**72,4000**	**10,05**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, a macchina comuni	cad.	225,000	0,72	162,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,1500	96,00	14,4000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.001.01	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto grezzo	kg.	120,0000	0,24	28,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Costruzione di torrette da camino in laterizio, legati con malta cementizia, completi di struttura di copertura, compreso ogni onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione: con mattoni pieni nuovi a macchina, con copertura della torretta in tegole curve a canale poggianti su tavellone orizzontale	m³	1,00	720,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.001.02	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto per finiture	kg.	8,0000	0,24	1,9200	
10	VE23_01CS.PR. Q01.003.006.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tavelloni forati: 4x25x 60÷120 cm	m²	0,650	17,26	11,2190	
11	VE23_01CS.PR. Q01.003.008	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tegole a canale (coppi)	cad.	21,000	0,60	12,6000	
		Totale PR- Prodotti				**230,9390**	**32,06**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,200	31,67	133,0140	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,200	29,38	123,3960	
		Totale RU- Risorse Umane				**256,4100**	**35,59**

Totale Euro	559,7490	
Spese Generali 17,00% su Euro 559,7490	95,1573	
Totale Euro	654,9063	
Utile Impresa 10,00% su Euro 654,9063	65,4906	
Totale Euro	720,3969	
Prezzo di Applicazione Euro	**720,40**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	256,4100	35,59
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	72,4000	10,05
Totale PR- Prodotti Euro	230,9390	32,06

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.002.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Costruzione di torrette da camino in laterizio, legati con malta cementizia, completi di struttura di copertura, compreso ogni onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione: con mattoni pieni nuovi tipo a mano, con copertura della torretta in tegole curve a canale poggianti su tavellone orizzontale	m³	1,00	989,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	1,000	11,50	11,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	1,000	7,60	7,6000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.015.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Argano elevatore con motore elettrico monofase, completo di cavalletto e binario compreso consumo di energia elettrica ed escluso manovratore. Della portata di: 5 kN	ora	4,200	5,25	22,0500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**72,4000**	**7,32**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, tipo a mano per faccia a vista	cad.	225,000	1,65	371,2500	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,1500	96,00	14,4000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.001.01	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto grezzo	kg.	120,0000	0,24	28,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.002.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Costruzione di torrette da camino in laterizio, legati con malta cementizia, completi di struttura di copertura, compreso ogni onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione: con mattoni pieni nuovi tipo a mano, con copertura della torretta in tegole curve a canale poggianti su tavellone orizzontale	m³	1,00	989,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.001.02	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto per finiture	kg.	8,0000	0,24	1,9200	
10	VE23_01CS.PR. Q01.003.006.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tavelloni forati: 4x25x 60÷120 cm	m²	0,650	17,26	11,2190	
11	VE23_01CS.PR. Q01.003.008	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tegole a canale (coppi)	cad.	21,000	0,60	12,6000	
		Totale PR- Prodotti				**440,1890**	**44,48**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,200	31,67	133,0140	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,200	29,38	123,3960	
		Totale RU- Risorse Umane				**256,4100**	**25,91**

Totale Euro	768,9990	
Spese Generali 17,00% su Euro 768,9990	130,7298	
Totale Euro	899,7288	
Utile Impresa 10,00% su Euro 899,7288	89,9729	
Totale Euro	989,7017	
Prezzo di Applicazione Euro	**989,70**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	256,4100	25,91
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	72,4000	7,32
Totale PR- Prodotti Euro	440,1890	44,48

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.002.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Costruzione di torrette da camino in laterizio, legati con malta cementizia, completi di struttura di copertura, compreso ogni onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione: con mattoni pieni nuovi a macchina, con copertura della torretta in lastra di pietra con angoli smussati poggiante sui sottostanti mezzi mattoni	m³	1,00	959,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	1,000	11,50	11,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	1,000	7,60	7,6000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.015.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Argano elevatore con motore elettrico monofase, completo di cavalletto e binario compreso consumo di energia elettrica ed escluso manovratore. Della portata di: 5 kN	ora	4,200	5,25	22,0500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**72,4000**	**7,55**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, a macchina comuni	cad.	230,000	0,72	165,6000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,1500	96,00	14,4000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.001.01	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto grezzo	kg.	120,0000	0,24	28,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.002.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Costruzione di torrette da camino in laterizio, legati con malta cementizia, completi di struttura di copertura, compreso ogni onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione: con mattoni pieni nuovi a macchina, con copertura della torretta in lastra di pietra con angoli smussati poggiante sui sottostanti mezzi mattoni	m³	1,00	959,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.001.02	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto per finiture	kg.	8,0000	0,24	1,9200	
10	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.02	Conci in pietra naturale sbozzata: in bianco Apricena	m³	0,077	2.675,00	205,9750	
		Totale PR- Prodotti				**416,6950**	**43,43**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,200	31,67	133,0140	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,200	29,38	123,3960	
		Totale RU- Risorse Umane				**256,4100**	**26,72**

Totale Euro	745,5050	
Spese Generali 17,00% su Euro 745,5050	126,7359	
Totale Euro	872,2409	
Utile Impresa 10,00% su Euro 872,2409	87,2241	
Totale Euro	959,4650	
Prezzo di Applicazione Euro	**959,47**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	256,4100	26,72
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	72,4000	7,55
Totale PR- Prodotti Euro	416,6950	43,43

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.002.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Costruzione di torrette da camino in laterizio, legati con malta cementizia, completi di struttura di copertura, compreso ogni onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione: con mattoni pieni nuovi tipo a mano, con copertura della torretta in lastra di pietra con angoli smussati poggiante sui sottostanti mezzi mattoni	m³	1,00	1.234,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	1,000	11,50	11,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	1,000	7,60	7,6000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.015.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Argano elevatore con motore elettrico monofase, completo di cavalletto e binario compreso consumo di energia elettrica ed escluso manovratore. Della portata di: 5 kN	ora	4,200	5,25	22,0500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**72,4000**	**5,86**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, tipo a mano per faccia a vista	cad.	230,000	1,65	379,5000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,1500	96,00	14,4000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.001.01	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto grezzo	kg.	120,0000	0,24	28,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.002.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Costruzione di torrette da camino in laterizio, legati con malta cementizia, completi di struttura di copertura, compreso ogni onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione: con mattoni pieni nuovi tipo a mano, con copertura della torretta in lastra di pietra con angoli smussati poggiante sui sottostanti mezzi mattoni	m³	1,00	1.234,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.001.02	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto per finiture	kg.	8,0000	0,24	1,9200	
10	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.02	Conci in pietra naturale sbozzata: in bianco Apricena	m³	0,077	2.675,00	205,9750	
		Totale PR- Prodotti				**630,5950**	**51,07**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,200	31,67	133,0140	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,200	29,38	123,3960	
		Totale RU- Risorse Umane				**256,4100**	**20,77**

Totale Euro	959,4050	
Spese Generali 17,00% su Euro 959,4050	163,0989	
Totale Euro	1.122,5039	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.122,5039	112,2504	
Totale Euro	1.234,7543	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.234,75**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	256,4100	20,77
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	72,4000	5,86
Totale PR- Prodotti Euro	630,5950	51,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B02.003	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Intervento di desalinizzazione della muratura mediante lavaggio della stessa con impianto a caduta di acqua potabile costituito da un collettore principale di alimentazione in tubo di ferro zincato e/o polietilene atto ad alimentare una serie di tubicini di diramazione inseriti nella muratura fino alla metà dello spessore e nella sommità nelle parti da dissalare. Sono compresi nell'intervento la preliminare misurazione del contenuto di sali presenti, da effettuare prima e durante l'intervento al fine di controllare il grado di dissalazione raggiunto; la formazione di canali di scolo dell'acqua di risulta prima di avviare il lavaggio; la realizzazione dei fori di alloggiamento per i tubicini di immissione, mediante un carotatore di piccolo diametro; l'inserimento dei tubicini di diramazione, fino a metà dello spessore della muratura, per l'attacco all'impianto di alimentazione principale; l'esecuzione di ripetuti lavaggi; la rimozione di tutte le attrezzature.	m²	1,00	205,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,800	33,49	26,7920	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sistema per iniezioni a caduta costituito da un collettore principale di alimentazione in tubo di ferro zincato o polietilene atto ad alimentare una serie di tubicini di diramazione inseriti nella muratura in numero lunghezza adeguati.	ml.	1,000	16,80	16,8000	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,800	8,58	6,8640	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**50,4560**	**24,51**
		PR- Prodotti					
7	VE23_03CS.PR.Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	20,000	0,75	15,0000	
		Totale PR- Prodotti				**15,0000**	**7,29**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	1,000	33,42	33,4200	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**94,4700**	**45,90**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B02.003	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Intervento di desalinizzazione della muratura mediante lavaggio della stessa con impianto a caduta di acqua potabile costituito da un collettore principale di alimentazione in tubo di ferro zincato e/o polietilene atto ad alimentare una serie di tubicini di diramazione inseriti nella muratura fino alla metà dello spessore e nella sommità nelle parti da dissalare. Sono compresi nell'intervento la preliminare misurazione del contenuto di sali presenti, da effettuare prima e durante l'intervento al fine di controllare il grado di dissalazione raggiunto; la formazione di canali di scolo dell'acqua di risulta prima di avviare il lavaggio; la realizzazione dei fori di alloggiamento per i tubicini di immissione, mediante un carotatore di piccolo diametro; l'inserimento dei tubicini di diramazione, fino a metà dello spessore della muratura, per l'attacco all'impianto di alimentazione principale; l'esecuzione di ripetuti lavaggi; la rimozione di tutte le attrezzature.	m²	1,00	205,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	159,9260	
					Spese Generali 17,00% su Euro 159,9260	27,1874	
					Totale Euro	187,1134	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 187,1134	18,7113	
					Totale Euro	205,8247	
					Prezzo di Applicazione Euro	**205,82**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	94,4700	45,90
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	50,4560	24,51
					Totale PR- Prodotti Euro	15,0000	7,29

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.004.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Esecuzione di consolidamento di strutture murarie, in laterizio, pietrame e simili mediante iniezioni, nella quantità prescritta, realizzando una miscela colloidale a reoplasticità controllata, antidilavamento adatta al riempimento omogeneo di ogni porosità e vuoti presenti nelle strutture. Il prezzo comprende le seguenti fasi di lavorazioni:-tracciamento sul paramento di un reticolo variabile, in funzione dello stato di fatto dello stesso, eseguito secondo lo schema impartito dalla Direzione dei Lavori; -esecuzione dei fori del reticolo a mezzo di trapano a percussione del diametro di mm. 18-24 della profondità variabile in funzione della tipologia, della consistenza e della matrice del paramento; -lavaggio con acqua dolce (erogata a pressione) dell'interno del paramento attraverso i fori, precedentemente eseguiti, allo scopo di "pulire" il paramento; -inserimento nelle perforazioni di tubicini in pvc; -esecuzione di iniezioni di legante colloidale eseguite mediante l'utilizzo di apparecchiature a bassa pressione.Il consolidamento del paramento deve avvenire partendo dal basso verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri, magisteri ed attrezzature utili per la fornitura e posa in opera del materiale e per l'esecuzione delle operazioni propedeutiche (tubicini in pvc, punte per trapano, energia elettrica, acqua,pompa per iniezione, materiale per iniezione ecc.), il lavaggio della macchina prima delle soste al fine di eliminare residui di materiale e qualsiasi altro accessorio e/o lavorazione utili per l'esecuzione del consolidamento a regola d'arte: consolidamenti realizzati mediante l'impiego di un premiscelato miscela a base di calce idraulica naturale, cariche pozzolane, carbonati ed additivi specifici, escluso il cemento.	m³	1,00	445,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	1,000	33,49	33,4900	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sistema per iniezioni a caduta costituito da un collettore principale di alimentazione in tubo di ferro zincato o polietilene atto ad alimentare una serie di tubicini di diramazione inseriti nella muratura in numero lunghezza adeguati.	ml.	5,000	16,80	84,0000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,800	8,58	6,8640	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Idropulitrice con motore diesel da 8,2 kW, per pulizia di strutture a vista, mediante getto di acqua calda a pressione controllata, ecc.	ora	0,100	33,61	3,3610	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**127,7150**	**28,70**
		PR- Prodotti					
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.031	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Leganti per iniezioni consolidanti tipo Ledan Tb o Leit	kg.	2,000	14,57	29,1400	
		Totale PR- Prodotti				**29,1400**	**6,55**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	2,000	33,42	66,8400	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.004.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Esecuzione di consolidamento di strutture murarie, in laterizio, pietrame e simili mediante iniezioni, nella quantità prescritta, realizzando una miscela colloidale a reoplasticità controllata, antidilavamento adatta al riempimento omogeneo di ogni porosità e vuoti presenti nelle strutture. Il prezzo comprende le seguenti fasi di lavorazioni:-tracciamento sul paramento di un reticolo variabile, in funzione dello stato di fatto dello stesso, eseguito secondo lo schema impartito dalla Direzione dei Lavori; -esecuzione dei fori del reticolo a mezzo di trapano a percussione del diametro di mm. 18-24 della profondità variabile in funzione della tipologia, della consistenza e della matrice del paramento; -lavaggio con acqua dolce (erogata a pressione) dell'interno del paramento attraverso i fori, precedentemente eseguiti, allo scopo di "pulire" il paramento; -inserimento nelle perforazioni di tubicini in pvc; -esecuzione di iniezioni di legante colloidale eseguite mediante l'utilizzo di apparecchiature a bassa pressione.Il consolidamento del paramento deve avvenire partendo dal basso verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri, magisteri ed attrezzature utili per la fornitura e posa in opera del materiale e per l'esecuzione delle operazioni propedeutiche (tubicini in pvc, punte per trapano, energia elettrica, acqua,pompa per iniezione, materiale per iniezione ecc.), il lavaggio della macchina prima delle soste al fine di eliminare residui di materiale e qualsiasi altro accessorio e/o lavorazione utili per l'esecuzione del consolidamento a regola d'arte: consolidamenti realizzati mediante l'impiego di un premiscelato miscela a base di calce idraulica naturale, cariche pozzolane, carbonati ed additivi specifici, escluso il cemento.	m³	1,00	445,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.01	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,000	29,38	58,7600	
		Totale RU- Risorse Umane				**188,9400**	**42,45**

Totale Euro	345,7950
Spese Generali 17,00% su Euro 345,7950	58,7852
Totale Euro	404,5802
Utile Impresa 10,00% su Euro 404,5802	40,4580
Totale Euro	445,0382
Prezzo di Applicazione Euro	**445,04**

Totale RU- Risorse Umane Euro	188,9400	42,45
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	127,7150	28,70
Totale PR- Prodotti Euro	29,1400	6,55

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.004.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Esecuzione di consolidamento di strutture murarie, in laterizio, pietrame e simili mediante iniezioni, nella quantità prescritta, realizzando una miscela colloidale a reoplasticità controllata, antidilavamento adatta al riempimento omogeneo di ogni porosità e vuoti presenti nelle strutture. Il prezzo comprende le seguenti fasi di lavorazioni:-tracciamento sul paramento di un reticolo variabile, in funzione dello stato di fatto dello stesso, eseguito secondo lo schema impartito dalla Direzione dei Lavori; -esecuzione dei fori del reticolo a mezzo di trapano a percussione del diametro di mm. 18-24 della profondità variabile in funzione della tipologia, della consistenza e della matrice del paramento; -lavaggio con acqua dolce (erogata a pressione) dell'interno del paramento attraverso i fori, precedentemente eseguiti, allo scopo di "pulire" il paramento; -inserimento nelle perforazioni di tubicini in pvc; -esecuzione di iniezioni di legante colloidale eseguite mediante l'utilizzo di apparecchiature a bassa pressione.Il consolidamento del paramento deve avvenire partendo dal basso verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri, magisteri ed attrezzature utili per la fornitura e posa in opera del materiale e per l'esecuzione delle operazioni propedeutiche (tubicini in pvc, punte per trapano, energia elettrica, acqua,pompa per iniezione, materiale per iniezione ecc.), il lavaggio della macchina prima delle soste al fine di eliminare residui di materiale e qualsiasi altro accessorio e/o lavorazione utili per l'esecuzione del consolidamento a regola d'arte: consolidamenti realizzati mediante l'impiego di leganti minerali ed additivi specifici che con l'aggiunta di acqua realizzano una miscela a comportamento pseudoplastico.	m³	1,00	428,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	1,000	33,49	33,4900	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sistema per iniezioni a caduta costituito da un collettore principale di alimentazione in tubo di ferro zincato o polietilene atto ad alimentare una serie di tubicini di diramazione inseriti nella muratura in numero lunghezza adeguati.	ml.	5,000	16,80	84,0000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,800	8,58	6,8640	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Idropulitrice con motore diesel da 8,2 kW, per pulizia di strutture a vista, mediante getto di acqua calda a pressione controllata, ecc.	ora	0,100	33,61	3,3610	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**127,7150**	**29,77**
		PR- Prodotti					
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.036	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Miscela fluida di malta con sospensioni colloidali	m³	0,100	166,43	16,6430	
		Totale PR- Prodotti				**16,6430**	**3,88**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	2,000	33,42	66,8400	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.004.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Esecuzione di consolidamento di strutture murarie, in laterizio, pietrame e simili mediante iniezioni, nella quantità prescritta, realizzando una miscela colloidale a reoplasticità controllata, antidilavamento adatta al riempimento omogeneo di ogni porosità e vuoti presenti nelle strutture. Il prezzo comprende le seguenti fasi di lavorazioni:-tracciamento sul paramento di un reticolo variabile, in funzione dello stato di fatto dello stesso, eseguito secondo lo schema impartito dalla Direzione dei Lavori; -esecuzione dei fori del reticolo a mezzo di trapano a percussione del diametro di mm. 18-24 della profondità variabile in funzione della tipologia, della consistenza e della matrice del paramento; -lavaggio con acqua dolce (erogata a pressione) dell'interno del paramento attraverso i fori, precedentemente eseguiti, allo scopo di "pulire" il paramento; -inserimento nelle perforazioni di tubicini in pvc; -esecuzione di iniezioni di legante colloidale eseguite mediante l'utilizzo di apparecchiature a bassa pressione.Il consolidamento del paramento deve avvenire partendo dal basso verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri, magisteri ed attrezzature utili per la fornitura e posa in opera del materiale e per l'esecuzione delle operazioni propedeutiche (tubicini in pvc, punte per trapano, energia elettrica, acqua,pompa per iniezione, materiale per iniezione ecc.), il lavaggio della macchina prima delle soste al fine di eliminare residui di materiale e qualsiasi altro accessorio e/o lavorazione utili per l'esecuzione del consolidamento a regola d'arte: consolidamenti realizzati mediante l'impiego di leganti minerali ed additivi specifici che con l'aggiunta di acqua realizzano una miscela a comportamento pseudoplastico.	m³	1,00	428,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.01	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,000	29,38	58,7600	
		Totale RU- Risorse Umane				**188,9400**	**44,05**

Totale Euro	333,2980
Spese Generali 17,00% su Euro 333,2980	56,6607
Totale Euro	389,9587
Utile Impresa 10,00% su Euro 389,9587	38,9959
Totale Euro	428,9546
Prezzo di Applicazione Euro	**428,95**

Totale RU- Risorse Umane Euro	188,9400	44,05
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	127,7150	29,77
Totale PR- Prodotti Euro	16,6430	3,88

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.005	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Intervento di consolidamento mediante inserimento di tiranti in acciaio a sviluppo lineare e capichiave con terminali filettati, entrambi da valutarsi a parte. Sono compresi nell'intervento la realizzazione di perforazioni passanti con una sonda rotativa per l'alloggiamento dei tiranti; la pulitura degli alloggiamenti con aria compressa per rimuovere tutti i residui solidi di materiale; l'alloggiamento delle barre e dei capichiave, la predisposizione di trattenimenti provvisori per barre di grande luce; le operazioni di tesatura; le stuccature di riempimento tra la muratura e la barra, con malta di calce idraulica.	ml.	1,00	420,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	1,000	40,12	40,1200	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	4,0000	10,69	42,7600	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto	ora	1,000	11,46	11,4600	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
10	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,250	11,50	2,8750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**109,7150**	**26,12**
		PR- Prodotti					
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.009	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio tipo Diwidag diam. mm. 26,50 o mm. 32,00	kg.	6,320	7,59	47,9688	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0500	96,00	4,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.005	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Intervento di consolidamento mediante inserimento di tiranti in acciaio a sviluppo lineare e capichiave con terminali filettati, entrambi da valutarsi a parte. Sono compresi nell'intervento la realizzazione di perforazioni passanti con una sonda rotativa per l'alloggiamento dei tiranti; la pulitura degli alloggiamenti con aria compressa per rimuovere tutti i residui solidi di materiale; l'alloggiamento delle barre e dei capichiave, la predisposizione di trattenimenti provvisori per barre di grande luce; le operazioni di tesatura; le stuccature di riempimento tra la muratura e la barra, con malta di calce idraulica.	ml.	1,00	420,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
11	VE23_01CS.PR. Q01.014.005.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Lamiere di ferro zincate dello spessore fino a 10 mm: piane	kg.	4,000	2,10	8,4000	
		Totale PR- Prodotti				**61,1688**	**14,56**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	1,000	33,42	33,4200	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,000	29,38	58,7600	
		Totale RU- Risorse Umane				**155,5200**	**37,02**

Totale Euro	326,4038	
Spese Generali 17,00% su Euro 326,4038	55,4886	
Totale Euro	381,8924	
Utile Impresa 10,00% su Euro 381,8924	38,1892	
Totale Euro	420,0816	
Prezzo di Applicazione Euro	**420,08**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	155,5200	37,02
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	109,7150	26,12
Totale PR- Prodotti Euro	61,1688	14,56

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.006	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano, strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di valutazione tecnica (CVT) o di certificazione internazionale di comprovata validità, costituito da rete bidirezionale in fibra di PBO aventi le seguenti caratteristiche: densità di 1,56 g/cm3, resistenza a trazione/tenacità pari a circa 5,8 GPa, modulo elastico massimo di 270 GPa, allungamento a rottura di 2,5%. Il sistema viene accoppiato ad una matrice inorganica specifica per supporti in muratura, con resistenza a compressione ≥ 20 MPa. Sistema dotato di rete secca avente grammatura di 22 g/m² in trama e 22 g/m² in ordito e spessore equivalente pari a 0.014 mm in trama ed in ordito Sistema coerente con le Linee Guida di qualificazione FRCM di marzo 2022; classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: B-s1, d0. Il prezzo comprende la stesura di due strati di matrice inorganica con interposto tessuto in fibra di PBO e le zone di sovrapposizione; sono esclusi preparazione del supporto e bagnatura, eventuale rimozione dell'intonaco esistente, eventuale bonifica delle zone degradate e ripristino del substrato e finitura. Il sistema dovrà essere posto in opera secondo le seguenti fasi e metodologie: - previa preparazione e pulizia del supporto (da computarsi a parte) applicazione di una specifica matrice inorganica (del tipo MX-PBO MURATURA della Ruregold o similari) per circa 3-4 mm.; - annegare in rapida successione con la malta ancora fresca la rete in fibra di PBO (del tipo PBO-MESH 22/22 della Ruregold o similari); - ricoprire il tutto con un'altra mano di matrice inorganica (del tipo MX-PBO MURATURA della Ruregold o similari) per circa 3-4 mm.; - la rete deve essere stesa con cura esercitando una certa pressione al fine di permettere alla matrice inorganica sottostante di penetrare attraverso la maglia; Nei punti di giunzione si prevede una sovrapposizione non inferiore a 20 cm. Eventuale applicazione, su richiesta del progettista, di un secondo strato di rete, completato dalla stesura di uno strato di matrice inorganica, da computarsi a parte. La quantità di rete di PBO da utilizzare e il suo dimensionamento saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Esclusa la successiva applicazione delle finiture. Incluso nel prezzo : applicazione del sistema di rinforzo FRCM . Esclusi dal prezzo : tutte le fasi di preparazione dei supporti, tutte le fasi di finitura, gli eventuali ponteggi.	m²	1,0000	199,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0250	125,00	3,1250	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,7000**	**1,86**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.017.026	MATERIALI VARI Rete in fibra di PBO tipo PBO MESH 22 22	m²	1,2000	78,00	93,6000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.021	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Matrice inorganica ecocompatibile, MX PBO MURATURA	kg.	9,000	2,30	20,7000	
		Totale PR- Prodotti				**114,3000**	**57,43**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B02.006	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano, strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di valutazione tecnica (CVT) o di certificazione internazionale di comprovata validità, costituito da rete bidirezionale in fibra di PBO aventi le seguenti caratteristiche: densità di 1,56 g/cm3, resistenza a trazione/tenacità pari a circa 5,8 GPa, modulo elastico massimo di 270 GPa, allungamento a rottura di 2,5%. Il sistema viene accoppiato ad una matrice inorganica specifica per supporti in muratura, con resistenza a compressione ≥ 20 MPa. Sistema dotato di rete secca avente grammatura di 22 g/m² in trama e 22 g/m² in ordito e spessore equivalente pari a 0.014 mm in trama ed in ordito Sistema coerente con le Linee Guida di qualificazione FRCM di marzo 2022; classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: B-s1, d0. Il prezzo comprende la stesura di due strati di matrice inorganica con interposto tessuto in fibra di PBO e le zone di sovrapposizione; sono esclusi preparazione del supporto e bagnatura, eventuale rimozione dell'intonaco esistente, eventuale bonifica delle zone degradate e ripristino del substrato e finitura. Il sistema dovrà essere posto in opera secondo le seguenti fasi e metodologie: - previa preparazione e pulizia del supporto (da computarsi a parte) applicazione di una specifica matrice inorganica (del tipo MX-PBO MURATURA della Ruregold o similari) per circa 3-4 mm.; - annegare in rapida successione con la malta ancora fresca la rete in fibra di PBO (del tipo PBO-MESH 22/22 della Ruregold o similari); - ricoprire il tutto con un'altra mano di matrice inorganica (del tipo MX-PBO MURATURA della Ruregold o similari) per circa 3-4 mm.; - la rete deve essere stesa con cura esercitando una certa pressione al fine di permettere alla matrice inorganica sottostante di penetrare attraverso la maglia; Nei punti di giunzione si prevede una sovrapposizione non inferiore a 20 cm. Eventuale applicazione, su richiesta del progettista, di un secondo strato di rete, completato dalla stesura di uno strato di matrice inorganica, da computarsi a parte. La quantità di rete di PBO da utilizzare e il suo dimensionamento saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Esclusa la successiva applicazione delle finiture. Incluso nel prezzo : applicazione del sistema di rinforzo FRCM . Esclusi dal prezzo : tutte le fasi di preparazione dei supporti, tutte le fasi di finitura, gli eventuali ponteggi.	m²	1,0000	199,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,600	31,67	19,0020	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,600	29,38	17,6280	
		Totale RU- Risorse Umane				**36,6300**	**18,41**

Totale Euro	154,6300	
Spese Generali 17,00% su Euro 154,6300	26,2871	
Totale Euro	180,9171	
Utile Impresa 10,00% su Euro 180,9171	18,0917	
Totale Euro	199,0088	
Prezzo di Applicazione Euro	**199,01**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	36,6300	18,41
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,7000	1,86
Totale PR- Prodotti Euro	114,3000	57,43

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.007	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Rinforzo o consolidamento strutturale di murature di qualsiasi genere mediante intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar) mediante fornitura e posa in opera di rete preformata in materiale composito GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) in possesso di ETA. Rete alcali resistente di peso pari a 400 g/m2, maglia rettangolare 120x80 mm e forza espressa al metro lineare della rete in trama ≥ 59 kN/m e in ordito ≥ 67 kN/m. Il sistema CRM è composto, oltre alla rete GFRP, dal sistema di connessione costituito da barra in acciaio inox, diametro ≥ 9 mm e lunghezza opportuna in funzione dello spessore del muro, in numero 4 connettori/m2 e fazzoletto per la ripartizione delle concentrazioni di sforzo in corrispondenza delle connessioni, dall'elemento angolare di dimensioni 30x30 cm in corrispondenza degli angoli e/o spigoli e alla malta strutturale premiscelata M15 a base NHL 3.5. Sistema coerente con le Linee Guida di qualificazione CRM di maggio 2019 e dotato di certificazione ETA. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Esclusa l'asportazione del materiale esistente incoerente e l'applicazione di eventuale mano di rinzaffo con malta, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici, tutte le altre lavorazioni e finiture. Il rinforzo della muratura, mediante realizzazione di un sistema CRM, sarà eseguito secondo le seguenti fasi e metodologie: - rimozione di tutto il materiale incoerente e/o di precedenti resti d'intonaco, da eseguirsi a mano o con mezzi meccanici; - applicare la rete GFRP sulla superficie del paramento murario prevedendo degli opportuni distanziali per tenere la rete staccata dal supporto di 1,5 cm circa, a seconda dello spessore della lastra armata prevista/calcolata - si consiglia di tenere in ogni caso la rete posizionata circa a metà dello spessore di intonaco armato previsto; - a seguito dell'installazione del sistema di connessione, nelle quantità e distanze previste dalla D.L., prevedere l'aggancio del connettore alla rete stessa, assicurando in questo modo una più efficace collaborazione. In corrispondenza del connettore prevedere l'opportuno fazzoletto di rete, tale da assicurare una migliore risposta nei confronti di concentrazioni di sforzo. - in corrispondenza degli angoli/spigoli dell'edificio in muratura (interni ed esterni al paramento murario) prevedere opportuna installazione dell'elemento angolare. Prevedere sovrapposizioni pari a circa 2 maglie della rete GFRP e comunque non inferiori a 150 mm; - applicazione della malta M15 a base calce NHL 3.5 nello spessore indicato dal progettista. Incluso nel prezzo: la pulizia e l'applicazione dalla malta e della rete in fibra di vetro. Escluso dal prezzo: l'asportazione del materiale esistente incoerente e l'applicazione di eventuale mano di rinzaffo con malta pozzolanica, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici, tutte le altre lavorazioni e finiture.	m²	1,0000	142,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0250	125,00	3,1250	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,2750**	**3,00**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.017.024	MATERIALI VARI Rete GFRP in fibra di vetro impreganta tipo G-MESH 400	m²	1,0500	12,00	12,6000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.020	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta M15 a base calce NHL 3.5	kg.	45,000	0,46	20,7000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B02.007	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Rinforzo o consolidamento strutturale di murature di qualsiasi genere mediante intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar) mediante fornitura e posa in opera di rete preformata in materiale composito GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) in possesso di ETA. Rete alcali resistente di peso pari a 400 g/m2, maglia rettangolare 120x80 mm e forza espressa al metro lineare della rete in trama ≥ 59 kN/m e in ordito ≥ 67 kN/m. Il sistema CRM è composto, oltre alla rete GFRP, dal sistema di connessione costituito da barra in acciaio inox, diametro ≥ 9 mm e lunghezza opportuna in funzione dello spessore del muro, in numero 4 connettori/m2 e fazzoletto per la ripartizione delle concentrazioni di sforzo in corrispondenza delle connessioni, dall'elemento angolare di dimensioni 30x30 cm in corrispondenza degli angoli e/o spigoli e alla malta strutturale premiscelata M15 a base NHL 3.5. Sistema coerente con le Linee Guida di qualificazione CRM di maggio 2019 e dotato di certificazione ETA. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Esclusa l'asportazione del materiale esistente incoerente e l'applicazione di eventuale mano di rinzaffo con malta, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici, tutte le altre lavorazioni e finiture. Il rinforzo della muratura, mediante realizzazione di un sistema CRM, sarà eseguito secondo le seguenti fasi e metodologie: - rimozione di tutto il materiale incoerente e/o di precedenti resti d'intonaco, da eseguirsi a mano o con mezzi meccanici; - applicare la rete GFRP sulla superficie del paramento murario prevedendo degli opportuni distanziali per tenere la rete staccata dal supporto di 1,5 cm circa, a seconda dello spessore della lastra armata prevista/calcolata - si consiglia di tenere in ogni caso la rete posizionata circa a metà dello spessore di intonaco armato previsto; - a seguito dell'installazione del sistema di connessione, nelle quantità e distanze previste dalla D.L., prevedere l'aggancio del connettore alla rete stessa, assicurando in questo modo una più efficace collaborazione. In corrispondenza del connettore prevedere l'opportuno fazzoletto di rete, tale da assicurare una migliore risposta nei confronti di concentrazioni di sforzo. - in corrispondenza degli angoli/spigoli dell'edificio in muratura (interni ed esterni al paramento murario) prevedere opportuna installazione dell'elemento angolare. Prevedere sovrapposizioni pari a circa 2 maglie della rete GFRP e comunque non inferiori a 150 mm; - applicazione della malta M15 a base calce NHL 3.5 nello spessore indicato dal progettista. Incluso nel prezzo: la pulizia e l'applicazione dalla malta e della rete in fibra di vetro. Escluso dal prezzo: l'asportazione del materiale esistente incoerente e l'applicazione di eventuale mano di rinzaffo con malta pozzolanica, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici, tutte le altre lavorazioni e finiture.	m²	1,0000	142,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.025	MATERIALI VARI Fazzoletti di rete GFRP in fibra di vetro impreganta tipo G-MESH 400	cad.	4,000	0,75	3,0000	
8	VE23_01CS.PR. Q01.014.020	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Connettore elicoidale in acciaio inox 9/400	cad.	4,000	7,00	28,0000	
		Totale PR- Prodotti				**64,3000**	**45,12**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,950	29,38	27,9110	
		Totale RU- Risorse Umane				**42,1625**	**29,58**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B02.007	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MURATURE IN GENERE Rinforzo o consolidamento strutturale di murature di qualsiasi genere mediante intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar) mediante fornitura e posa in opera di rete preformata in materiale composito GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) in possesso di ETA. Rete alcali resistente di peso pari a 400 g/m2, maglia rettangolare 120x80 mm e forza espressa al metro lineare della rete in trama ≥ 59 kN/m e in ordito ≥ 67 kN/m. Il sistema CRM è composto, oltre alla rete GFRP, dal sistema di connessione costituito da barra in acciaio inox, diametro ≥ 9 mm e lunghezza opportuna in funzione dello spessore del muro, in numero 4 connettori/m2 e fazzoletto per la ripartizione delle concentrazioni di sforzo in corrispondenza delle connessioni, dall'elemento angolare di dimensioni 30x30 cm in corrispondenza degli angoli e/o spigoli e alla malta strutturale premiscelata M15 a base NHL 3.5. Sistema coerente con le Linee Guida di qualificazione CRM di maggio 2019 e dotato di certificazione ETA. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Esclusa l'asportazione del materiale esistente incoerente e l'applicazione di eventuale mano di rinzaffo con malta, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici, tutte le altre lavorazioni e finiture. Il rinforzo della muratura, mediante realizzazione di un sistema CRM, sarà eseguito secondo le seguenti fasi e metodologie: - rimozione di tutto il materiale incoerente e/o di precedenti resti d'intonaco, da eseguirsi a mano o con mezzi meccanici; - applicare la rete GFRP sulla superficie del paramento murario prevedendo degli opportuni distanziali per tenere la rete staccata dal supporto di 1,5 cm circa, a seconda dello spessore della lastra armata prevista/calcolata - si consiglia di tenere in ogni caso la rete posizionata circa a metà dello spessore di intonaco armato previsto; - a seguito dell'installazione del sistema di connessione, nelle quantità e distanze previste dalla D.L., prevedere l'aggancio del connettore alla rete stessa, assicurando in questo modo una più efficace collaborazione. In corrispondenza del connettore prevedere l'opportuno fazzoletto di rete, tale da assicurare una migliore risposta nei confronti di concentrazioni di sforzo. - in corrispondenza degli angoli/spigoli dell'edificio in muratura (interni ed esterni al paramento murario) prevedere opportuna installazione dell'elemento angolare. Prevedere sovrapposizioni pari a circa 2 maglie della rete GFRP e comunque non inferiori a 150 mm; - applicazione della malta M15 a base calce NHL 3.5 nello spessore indicato dal progettista. Incluso nel prezzo: la pulizia e l'applicazione dalla malta e della rete in fibra di vetro. Escluso dal prezzo: l'asportazione del materiale esistente incoerente e l'applicazione di eventuale mano di rinzaffo con malta pozzolanica, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici, tutte le altre lavorazioni e finiture.	m²	1,0000	142,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	110,7375	
					Spese Generali 17,00% su Euro 110,7375	18,8254	
					Totale Euro	129,5629	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 129,5629	12,9563	
					Totale Euro	142,5192	
					Prezzo di Applicazione Euro	**142,52**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	42,1625	29,58
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,2750	3,00
					Totale PR- Prodotti Euro	64,3000	45,12

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B03.001	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TRAMEZZE E DIVISORI Formazione di parete in scorzoni e cantinelle eseguita secondo le tradizioni del luogo, costituita da: - scorzoni in tavole di larice dello spessore di cm. 5 poste in opere verticalmente e collegate alle strutture ligne del solaio a mezzo di chiodi in acciaio; - cantinelle, d'ambo i lati, delle dimensioni di cm. 2,5 x 3 poste in opera ortogonalmente agli scorzoni ad interasse di cm. 5 circa, inchiodate agli scorzoni a mezzo di chiodi in acciaio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri ed accessori utili per l'esecuzione della parete a regola d'arte:	m²	1,00	122,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,080	11,50	0,9200	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0250	125,00	3,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,0450**	**3,31**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,080	703,50	56,2800	
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	8,000	0,50	4,0000	
		Totale PR- Prodotti				**60,2800**	**49,38**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**25,01**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B03.001	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TRAMEZZE E DIVISORI Formazione di parete in scorzoni e cantinelle eseguita secondo le tradizioni del luogo, costituita da: - scorzoni in tavole di larice dello spessore di cm. 5 poste in opere verticalmente e collegate alle strutture ligne del solaio a mezzo di chiodi in acciaio; - cantinelle, d'ambo i lati, delle dimensioni di cm. 2,5 x 3 poste in opera ortogonalmente agli scorzoni ad interasse di cm. 5 circa, inchiodate agli scorzoni a mezzo di chiodi in acciaio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri ed accessori utili per l'esecuzione della parete a regola d'arte:	m²	1,00	122,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	94,8500	
					Spese Generali 17,00% su Euro 94,8500	16,1245	
					Totale Euro	110,9745	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 110,9745	11,0975	
					Totale Euro	122,0720	
					Prezzo di Applicazione Euro	**122,07**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	25,01
					Totale PR- Prodotti Euro	60,2800	49,38
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,0450	3,31

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B04.001	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Fornitura e posa in opera di "fettoni" in legno di larice a rinforzo di travature, della lunghezza di 2,00 m e della larghezza da 16-21 cm e di spessore da 4-6 cm, comprese le viti mordenti poste su due file a distanza di 30 cm; compresa la spalmatura di due mani di carbolineum ed il taglio delle murature per l'incastro di almeno 20 cm.:	cad.	1,00	132,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza su unità di misura	a viaggio	0,0250	125,00	3,1250	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi	ora	0,500	6,32	3,1600	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo attrezzatura sistema Jos	ora	0,100	24,99	2,4990	
10	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto	ora	0,500	11,46	5,7300	
11	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza su unità di misura	m²	0,5000	10,69	5,3450	
12	VE23_01CS.AT.	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE	m³	0,010	55,00	0,5500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.001	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Fornitura e posa in opera di "fettoni" in legno di larice a rinforzo di travature, della lunghezza di 2,00 m e della larghezza da 16-21 cm e di spessore da 4-6 cm, comprese le viti mordenti poste su due file a distanza di 30 cm; compresa la spalmatura di due mani di carbolineum ed il taglio delle murature per l'incastro di almeno 20 cm.:	cad.	1,00	132,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	P01.008.004.01	AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc.					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**21,3290**	**16,15**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,025	703,50	17,5875	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza su unità di misura	a corpo	0,500	24,00	12,0000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.029	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impregnante bituminoso protettivo del legno Carbolineum	lt.	0,400	6,00	2,4000	
		Totale PR- Prodotti				**31,9875**	**24,22**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,800	31,67	25,3360	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,800	29,38	23,5040	
		Totale RU- Risorse Umane				**48,8400**	**36,98**
		SM - Smaltimenti					
13	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**0,34**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B04.001	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Fornitura e posa in opera di "fettoni" in legno di larice a rinforzo di travature, della lunghezza di 2,00 m e della larghezza da 16-21 cm e di spessore da 4-6 cm, comprese le viti mordenti poste su due file a distanza di 30 cm; compresa la spalmatura di due mani di carbolineum ed il taglio delle murature per l'incastro di almeno 20 cm.:	cad.	1,00	132,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	102,6065	
					Spese Generali 17,00% su Euro 102,6065	17,4431	
					Totale Euro	120,0496	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 120,0496	12,0050	
					Totale Euro	132,0546	
					Prezzo di Applicazione Euro	**132,05**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	48,8400	36,98
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	21,3290	16,15
					Totale PR- Prodotti Euro	31,9875	24,22
					Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	0,34

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Rinforzo di solai esistenti eseguito mediante il sistema del connettore continuo consisntente nella fornitura e posa in opera sull'assito di traliccio metallico (o similari) fissato alle sottostati travi in legno a mezzo di viti mordenti secondo lo schema progettuale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli scassi nella muratura per l'inserimento degli elementi strutturali, la fornitura e posa delle viti mordenti e qualsiasi altro onere ed accessorio utile a dare il rinforzo eseguito a regola d'arte secondo quanto previsto dalla schema progettuale. Nei tipi: con traliccio dell'altezza pari a mm. 45	ml.	1,00	55,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi	ora	0,100	6,32	0,6320	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto	ora	0,100	11,46	1,1460	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc.	m³	0,005	55,00	0,2750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,4180**	**6,12**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.066.01	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI	ml.	1,000	22,12	22,1200	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Rinforzo di solai esistenti eseguito mediante il sistema del connettore continuo consisntente nella fornitura e posa in opera sull'assito di traliccio metallico (o similari) fissato alle sottostati travi in legno a mezzo di viti mordenti secondo lo schema progettuale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli scassi nella muratura per l'inserimento degli elementi strutturali, la fornitura e posa delle viti mordenti e qualsiasi altro onere ed accessorio utile a dare il rinforzo eseguito a regola d'arte secondo quanto previsto dalla schema progettuale. Nei tipi: con traliccio dell'altezza pari a mm. 45	ml.	1,00	55,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Traliccio metallico per rinforzo solai in legno o misti Traliccio altezza 40 mm.					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
		Totale PR- Prodotti				**24,5200**	**43,87**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,2625**	**27,31**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,005	45,00	0,2250	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,2250**	**0,40**

Totale Euro	43,4255	
Spese Generali 17,00% su Euro 43,4255	7,3823	
Totale Euro	50,8078	
Utile Impresa 10,00% su Euro 50,8078	5,0808	
Totale Euro	55,8886	
Prezzo di Applicazione Euro	**55,89**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,2625	27,31
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,4180	6,12
Totale PR- Prodotti Euro	24,5200	43,87
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,2250	0,40

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.002.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Rinforzo di solai esistenti eseguito mediante il sistema del connettore continuo consisntente nella fornitura e posa in opera sull'assito di traliccio metallico (o similari) fissato alle sottostati travi in legno a mezzo di viti mordenti secondo lo schema progettuale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli scassi nella muratura per l'inserimento degli elementi strutturali, la fornitura e posa delle viti mordenti e qualsiasi altro onere ed accessorio utile a dare il rinforzo eseguito a regola d'arte secondo quanto previsto dalla schema progettuale. Nei tipi: con traliccio dell'altezza pari a mm. 60	ml.	1,00	58,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi	ora	0,100	6,32	0,6320	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto	ora	0,100	11,46	1,1460	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc.	m³	0,005	55,00	0,2750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,4180**	**5,82**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.066.02	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI	ml.	1,000	24,30	24,3000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B04.002.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Rinforzo di solai esistenti eseguito mediante il sistema del connettore continuo consisntente nella fornitura e posa in opera sull'assito di traliccio metallico (o similari) fissato alle sottostati travi in legno a mezzo di viti mordenti secondo lo schema progettuale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli scassi nella muratura per l'inserimento degli elementi strutturali, la fornitura e posa delle viti mordenti e qualsiasi altro onere ed accessorio utile a dare il rinforzo eseguito a regola d'arte secondo quanto previsto dalla schema progettuale. Nei tipi: con traliccio dell'altezza pari a mm. 60	ml.	1,00	58,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Traliccio metallico per rinforzo solai in legno o misti Traliccio altezza 60 mm.					
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
		Totale PR- Prodotti				**26,7000**	**45,49**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,2625**	**26,00**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,005	45,00	0,2250	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,2250**	**0,38**

Totale Euro	45,6055	
Spese Generali 17,00% su Euro 45,6055	7,7529	
Totale Euro	53,3584	
Utile Impresa 10,00% su Euro 53,3584	5,3358	
Totale Euro	58,6942	
Prezzo di Applicazione Euro	**58,69**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,2625	26,00
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,4180	5,82
Totale PR- Prodotti Euro	26,7000	45,49
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,2250	0,38

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.002.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Rinforzo di solai esistenti eseguito mediante il sistema del connettore continuo consisntente nella fornitura e posa in opera sull'assito di traliccio metallico (o similari) fissato alle sottostati travi in legno a mezzo di viti mordenti secondo lo schema progettuale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli scassi nella muratura per l'inserimento degli elementi strutturali, la fornitura e posa delle viti mordenti e qualsiasi altro onere ed accessorio utile a dare il rinforzo eseguito a regola d'arte secondo quanto previsto dalla schema progettuale. Nei tipi: con traliccio dell'altezza pari a mm. 100	ml.	1,00	64,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi	ora	0,100	6,32	0,6320	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto	ora	0,100	11,46	1,1460	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc.	m³	0,005	55,00	0,2750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,4180**	**5,30**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.066.03	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI	ml.	1,000	28,80	28,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.002.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Rinforzo di solai esistenti eseguito mediante il sistema del connettore continuo consisntente nella fornitura e posa in opera sull'assito di traliccio metallico (o similari) fissato alle sottostati travi in legno a mezzo di viti mordenti secondo lo schema progettuale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli scassi nella muratura per l'inserimento degli elementi strutturali, la fornitura e posa delle viti mordenti e qualsiasi altro onere ed accessorio utile a dare il rinforzo eseguito a regola d'arte secondo quanto previsto dalla schema progettuale. Nei tipi: con traliccio dell'altezza pari a mm. 100	ml.	1,00	64,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Traliccio metallico per rinforzo solai in legno o misti Traliccio altezza 100 mm.					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
		Totale PR- Prodotti				**31,2000**	**48,38**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,2625**	**23,67**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,005	45,00	0,2250	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,2250**	**0,35**

Totale Euro	50,1055	
Spese Generali 17,00% su Euro 50,1055	8,5179	
Totale Euro	58,6234	
Utile Impresa 10,00% su Euro 58,6234	5,8623	
Totale Euro	64,4857	
Prezzo di Applicazione Euro	**64,49**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,2625	23,67
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,4180	5,30
Totale PR- Prodotti Euro	31,2000	48,38
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,2250	0,35

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.003.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 5 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 8	ml.	1,00	21,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,100	1,20	0,1200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,4850**	**6,77**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.005.001.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di ferro tondo di qualsiasi diametro in conformità al D.M. 14/09/2005, per opere in cemento armato, sagomato e posto in opera ecc. B450C (diametro da 6 a 50 mm)	kg.	0,400	1,33	0,5320	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,100	28,15	2,8150	
		Totale PR- Prodotti				**3,3470**	**15,26**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,2100**	**55,67**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B04.003.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 5 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 8	ml.	1,00	21,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	17,0420	
					Spese Generali 17,00% su Euro 17,0420	2,8971	
					Totale Euro	19,9391	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 19,9391	1,9939	
					Totale Euro	21,9330	
					Prezzo di Applicazione Euro	**21,93**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	12,2100	55,67
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,4850	6,77
					Totale PR- Prodotti Euro	3,3470	15,26

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.003.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 5 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 10	ml.	1,00	22,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,100	1,20	0,1200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,4850**	**6,66**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.005.001.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di ferro tondo di qualsiasi diametro in conformità al D.M. 14/09/2005, per opere in cemento armato, sagomato e posto in opera ecc. B450C (diametro da 6 a 50 mm)	kg.	0,620	1,33	0,8246	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,100	28,15	2,8150	
		Totale PR- Prodotti				**3,6396**	**16,31**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,2100**	**54,73**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B04.003.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 5 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 10	ml.	1,00	22,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	17,3346	
					Spese Generali 17,00% su Euro 17,3346	2,9469	
					Totale Euro	20,2815	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 20,2815	2,0282	
					Totale Euro	22,3097	
					Prezzo di Applicazione Euro	**22,31**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	12,2100	54,73
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,4850	6,66
					Totale PR- Prodotti Euro	3,6396	16,31

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.003.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 5 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 12	ml.	1,00	23,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,110	1,20	0,1320	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,4970**	**6,25**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.005.001.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di ferro tondo di qualsiasi diametro in conformità al D.M. 14/09/2005, per opere in cemento armato, sagomato e posto in opera ecc. B450C (diametro da 6 a 50 mm)	kg.	0,890	1,33	1,1837	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,110	28,15	3,0965	
		Totale PR- Prodotti				**4,2802**	**17,88**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,210	31,67	6,6507	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,210	29,38	6,1698	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,8205**	**53,56**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B04.003.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 5 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 12	ml.	1,00	23,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	18,5977	
					Spese Generali 17,00% su Euro 18,5977	3,1616	
					Totale Euro	21,7593	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 21,7593	2,1759	
					Totale Euro	23,9352	
					Prezzo di Applicazione Euro	**23,94**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	12,8205	53,56
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,4970	6,25
					Totale PR- Prodotti Euro	4,2802	17,88

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.003.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 5 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 14	ml.	1,00	25,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,120	1,20	0,1440	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,5090**	**5,88**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.005.001.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di ferro tondo di qualsiasi diametro in conformità al D.M. 14/09/2005, per opere in cemento armato, sagomato e posto in opera ecc. B450C (diametro da 6 a 50 mm)	kg.	1,210	1,33	1,6093	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,120	28,15	3,3780	
		Totale PR- Prodotti				**4,9873**	**19,45**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,220	31,67	6,9674	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,220	29,38	6,4636	
		Totale RU- Risorse Umane				**13,4310**	**52,37**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B04.003.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 5 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 14	ml.	1,00	25,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	19,9273	
					Spese Generali 17,00% su Euro 19,9273	3,3876	
					Totale Euro	23,3149	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 23,3149	2,3315	
					Totale Euro	25,6464	
					Prezzo di Applicazione Euro	**25,65**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	13,4310	52,37
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,5090	5,88
					Totale PR- Prodotti Euro	4,9873	19,45

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.003.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 5 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 16	ml.	1,00	28,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,140	1,20	0,1680	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,5330**	**5,38**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.005.001.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di ferro tondo di qualsiasi diametro in conformità al D.M. 14/09/2005, per opere in cemento armato, sagomato e posto in opera ecc. B450C (diametro da 6 a 50 mm)	kg.	1,510	1,33	2,0083	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,140	28,15	3,9410	
		Totale PR- Prodotti				**5,9493**	**20,88**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,240	31,67	7,6008	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,240	29,38	7,0512	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,6520**	**51,43**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B04.003.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 5 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 16	ml.	1,00	28,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	22,1343	
					Spese Generali 17,00% su Euro 22,1343	3,7628	
					Totale Euro	25,8971	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 25,8971	2,5897	
					Totale Euro	28,4868	
					Prezzo di Applicazione Euro	**28,49**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	14,6520	51,43
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,5330	5,38
					Totale PR- Prodotti Euro	5,9493	20,88

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.003.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 10 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 8	ml.	1,00	42,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,015	11,50	0,1725	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0150	125,00	1,8750	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,200	1,20	0,2400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,2875**	**5,32**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.005.001.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di ferro tondo di qualsiasi diametro in conformità al D.M. 14/09/2005, per opere in cemento armato, sagomato e posto in opera ecc. B450C (diametro da 6 a 50 mm)	kg.	0,790	1,33	1,0507	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,200	28,15	5,6300	
		Totale PR- Prodotti				**6,6807**	**15,55**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,400	29,38	11,7520	
		Totale RU- Risorse Umane				**24,4200**	**56,83**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B04.003.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 10 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 8	ml.	1,00	42,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	33,3882	
					Spese Generali 17,00% su Euro 33,3882	5,6760	
					Totale Euro	39,0642	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 39,0642	3,9064	
					Totale Euro	42,9706	
					Prezzo di Applicazione Euro	**42,97**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	24,4200	56,83
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,2875	5,32
					Totale PR- Prodotti Euro	6,6807	15,55

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.003.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 10 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 10	ml.	1,00	44,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,020	11,50	0,2300	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,200	1,20	0,2400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,9700**	**6,66**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.005.001.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di ferro tondo di qualsiasi diametro in conformità al D.M. 14/09/2005, per opere in cemento armato, sagomato e posto in opera ecc. B450C (diametro da 6 a 50 mm)	kg.	1,240	1,33	1,6492	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,200	28,15	5,6300	
		Totale PR- Prodotti				**7,2792**	**16,31**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,400	29,38	11,7520	
		Totale RU- Risorse Umane				**24,4200**	**54,73**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B04.003.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 10 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 10	ml.	1,00	44,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	34,6692	
					Spese Generali 17,00% su Euro 34,6692	5,8938	
					Totale Euro	40,5630	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 40,5630	4,0563	
					Totale Euro	44,6193	
					Prezzo di Applicazione Euro	**44,62**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	24,4200	54,73
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,9700	6,66
					Totale PR- Prodotti Euro	7,2792	16,31

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.003.08	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 10 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 12	ml.	1,00	47,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,020	11,50	0,2300	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,220	1,20	0,2640	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,9940**	**6,25**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.005.001.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di ferro tondo di qualsiasi diametro in conformità al D.M. 14/09/2005, per opere in cemento armato, sagomato e posto in opera ecc. B450C (diametro da 6 a 50 mm)	kg.	1,780	1,33	2,3674	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,220	28,15	6,1930	
		Totale PR- Prodotti				**8,5604**	**17,88**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,420	31,67	13,3014	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,420	29,38	12,3396	
		Totale RU- Risorse Umane				**25,6410**	**53,56**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B04.003.08	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 10 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 12	ml.	1,00	47,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	37,1954	
					Spese Generali 17,00% su Euro 37,1954	6,3232	
					Totale Euro	43,5186	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 43,5186	4,3519	
					Totale Euro	47,8705	
					Prezzo di Applicazione Euro	**47,87**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	25,6410	53,56
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,9940	6,25
					Totale PR- Prodotti Euro	8,5604	17,88

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.003.09	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 10 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 14	ml.	1,00	51,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,020	11,50	0,2300	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,240	1,20	0,2880	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,0180**	**5,88**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.005.001.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di ferro tondo di qualsiasi diametro in conformità al D.M. 14/09/2005, per opere in cemento armato, sagomato e posto in opera ecc. B450C (diametro da 6 a 50 mm)	kg.	2,420	1,33	3,2186	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,240	28,15	6,7560	
		Totale PR- Prodotti				**9,9746**	**19,45**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,440	31,67	13,9348	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,440	29,38	12,9272	
		Totale RU- Risorse Umane				**26,8620**	**52,37**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B04.003.09	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 10 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 14	ml.	1,00	51,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	39,8546	
					Spese Generali 17,00% su Euro 39,8546	6,7753	
					Totale Euro	46,6299	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 46,6299	4,6630	
					Totale Euro	51,2929	
					Prezzo di Applicazione Euro	**51,29**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	26,8620	52,37
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,0180	5,88
					Totale PR- Prodotti Euro	9,9746	19,45

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.003.10	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 10 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 16	ml.	1,00	56,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,020	11,50	0,2300	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,280	1,20	0,3360	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,0660**	**5,38**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.005.001.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di ferro tondo di qualsiasi diametro in conformità al D.M. 14/09/2005, per opere in cemento armato, sagomato e posto in opera ecc. B450C (diametro da 6 a 50 mm)	kg.	3,020	1,33	4,0166	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,280	28,15	7,8820	
		Totale PR- Prodotti				**11,8986**	**20,88**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,480	31,67	15,2016	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,480	29,38	14,1024	
		Totale RU- Risorse Umane				**29,3040**	**51,43**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B04.003.10	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazione, l'esecuzione delle perforazioni nel diametro e della lunghezza previste dallo schema progettuale, la fornitura e posa in opera di barre in acciaio inghisate con resine epossidiche.Si intendono inoltre compresi ogni onere, materiale, attrezzatura e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo lo schema progettuale. Misurazione a metrolineare di trave. Nei tipi: - per numero max di 10 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 16	ml.	1,00	56,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	44,2686	
					Spese Generali 17,00% su Euro 44,2686	7,5257	
					Totale Euro	51,7943	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 51,7943	5,1794	
					Totale Euro	56,9737	
					Prezzo di Applicazione Euro	**56,97**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	29,3040	51,43
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,0660	5,38
					Totale PR- Prodotti Euro	11,8986	20,88

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.005	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Realizzazione di rinforzo strutturale di solai di calpestio realizzato mediante fornitura e posa in opera di tavolato dello spessore di cm. 5, fornitura e posa di barriera al vapore, posa di rete elettrosaldata dn 6 passo 15x15 cm., getto di cappa in calcestruzzo classe XC4 consistenza S4 Classe C25/30 compreso ogni onere ed accessorio utile per dare il rinforzo eseguito in opera a regola d'arte.	m²	1,0000	157,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.021.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Betoniera, compreso consumo di energia elettrica e manovratore, della capacità di: Betoniera 250 l	ora	0,100	31,50	3,1500	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	3,0000	10,69	32,0700	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**48,8700**	**30,96**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.001.001	INERTI Sabbia di fiume lavata	m³	0,020	49,50	0,9900	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.004	INERTI Ghiaietta per c.a. delle pezzature da 15÷25 mm	m³	0,040	38,40	1,5360	
8	VE23_01CS.PR. Q01.002.001	LEGANTI Cemento conforme alla norma UNI-EN 197-1 di classe di resistenza 32,5 (N e R).	q.le	0,150	20,16	3,0240	
9	VE23_01CS.PR. Q01.005.002.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di rete elettrosaldata di qualsiasi diametro, per opere in cemento armato. Rete elettrosaldata a maglia variabile, controllata in stabilimento, del tipo: B450C	kg.	2,960	1,48	4,3808	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.005	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Realizzazione di rinforzo strutturale di solai di calpestio realizzato mediante fornitura e posa in opera di tavolato dello spessore di cm. 5, fornitura e posa di barriera al vapore, posa di rete elettrosaldata dn 6 passo 15x15 cm., getto di cappa in calcestruzzo classe XC4 consistenza S4 Classe C25/30 compreso ogni onere ed accessorio utile per dare il rinforzo eseguito in opera a regola d'arte.	m²	1,0000	157,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
10	VE23_01CS.PR. Q01.010.001	IMPERMEABILIZZAZIONI, MASTICI, ASFALTI, VERNICI, GUAINE E PRODOTTI CHIMICI Barriera vapore tipo Riwega tipo Micro230/20 o equivalente formata da una sottile membrana di un materiale impermeabile all'acqua	m²	1,000	4,25	4,2500	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,050	703,50	35,1750	
		Totale PR- Prodotti				**49,3558**	**31,27**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,400	29,38	11,7520	
		Totale RU- Risorse Umane				**24,4200**	**15,47**

Totale Euro	122,6458	
Spese Generali 17,00% su Euro 122,6458	20,8498	
Totale Euro	143,4956	
Utile Impresa 10,00% su Euro 143,4956	14,3496	
Totale Euro	157,8452	
Prezzo di Applicazione Euro	**157,85**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	24,4200	15,47
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	48,8700	30,96
Totale PR- Prodotti Euro	49,3558	31,27

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.006	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Fornitura e posa in opera di cunei in legno di rovere o di larice per messa in forza della struttura lignea di solai in genere, di copertura, architravi e simili	cad.	1,00	2,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,0500	10,69	0,5345	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,6710**	**33,47**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,001	703,50	0,7035	
		Totale PR- Prodotti				**0,7035**	**35,09**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,003	31,67	0,0950	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,003	29,38	0,0881	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,1831**	**9,13**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B04.006	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Fornitura e posa in opera di cunei in legno di rovere o di larice per messa in forza della struttura lignea di solai in genere, di copertura, architravi e simili	cad.	1,00	2,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1,5576	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1,5576	0,2648	
					Totale Euro	1,8224	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1,8224	0,1822	
					Totale Euro	2,0046	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2,00**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	0,1831	9,13
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,6710	33,47
					Totale PR- Prodotti Euro	0,7035	35,09
					Totale Altro Euro	0,0000	0,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B04.007	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Compenso aggiuntivo per la formazione di incalmi su travature di solai, tetti e simili, compreso i tagli a "dardo di giove", la chioderia, il trattatamento antiparassitario e funghicida, l'utilizzo di adesivi strutturale e compreso ogni altro onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione a regola d'arte.	cad.	1,00	147,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,5000	10,69	5,3450	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.022.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: senza operatore	ora	1,000	2,95	2,9500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**9,6600**	**6,55**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale	kg.	3,140	1,46	4,5844	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**28,5844**	**19,39**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,250	31,67	39,5875	
2	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	1,250	29,38	36,7250	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B04.007	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Compenso aggiuntivo per la formazione di incalmi su travature di solai, tetti e simili, compreso i tagli a "dardo di giove", la chioderia, il trattatamento antiparassitario e funghicida, l'utilizzo di adesivi strutturale e compreso ogni altro onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione a regola d'arte.	cad.	1,00	147,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.03	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato					
		Totale RU- Risorse Umane				**76,3125**	**51,76**

Totale Euro	114,5569	
Spese Generali 17,00% su Euro 114,5569	19,4747	
Totale Euro	134,0316	
Utile Impresa 10,00% su Euro 134,0316	13,4032	
Totale Euro	147,4348	
Prezzo di Applicazione Euro	**147,43**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	76,3125	51,76
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	9,6600	6,55
Totale PR- Prodotti Euro	28,5844	19,39

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B04.008	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOLAI IN GENERE Connettore per il rinforzo e il consolidamento di solai lignei a semplice e doppia orditura, composto da un elemento prismatico in acciaio zincato di spessore 2,5 mm, a forma di cuneo cavo, di dimensioni 65 x 40 x 38 mm, avente due fori allungati (asole) per il passaggio a 45° di una vite per legno in acciaio zincato di diametro 10 mm e lunghezza 160 mm. Certificato ETA con resistenza caratteristica Fu,Rk 14,58 kN, modulo di scorrimento Kser 12670 N/mm e Ku 12670 N/mm (valori validi su tavolato di spessore cm 2).	cad.	1,00	5,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,020	1,20	0,0240	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1605**	**3,09**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR.Q01.014.019	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Connettore per il rinforzo e il consolidamento di solai lignei a semplice e doppia orditura,	cad.	1,000	2,70	2,7000	
		Totale PR- Prodotti				**2,7000**	**51,98**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,040	29,38	1,1752	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,1752**	**22,63**

Totale Euro	4,0357	
Spese Generali 17,00% su Euro 4,0357	0,6861	
Totale Euro	4,7218	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4,7218	0,4722	
Totale Euro	5,1940	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,19**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	1,1752	22,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1605	3,09
Totale PR- Prodotti Euro	2,7000	51,98

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.001.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Fornitura e posa in opera di piano sottotegola in tavelloni forati, posati con malta cementizia sulla sottostante orditura di sostegno: dello spessore di 4 cm	m²	1,00	30,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,011	11,50	0,1265	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0110	125,00	1,3750	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,1500	10,69	1,6035	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,1050**	**10,11**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.003.006.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tavelloni forati: 4x25x 60÷120 cm	m²	0,830	17,26	14,3258	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda	m³	0,002	160,57	0,3211	
		Totale PR- Prodotti				**14,6469**	**47,70**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,1050**	**19,88**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.001.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Fornitura e posa in opera di piano sottotegola in tavelloni forati, posati con malta cementizia sulla sottostante orditura di sostegno: dello spessore di 4 cm	m²	1,00	30,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	23,8569	
					Spese Generali 17,00% su Euro 23,8569	4,0557	
					Totale Euro	27,9126	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 27,9126	2,7913	
					Totale Euro	30,7039	
					Prezzo di Applicazione Euro	**30,70**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,1050	19,88
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,1050	10,11
					Totale PR- Prodotti Euro	14,6469	47,70

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.001.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Fornitura e posa in opera di piano sottotegola in tavelloni forati, posati con malta cementizia sulla sottostante orditura di sostegno: dello spessore di 6 cm	m²	1,00	32,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,013	11,50	0,1495	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0130	125,00	1,6250	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,1500	10,69	1,6035	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,3780**	**10,28**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.003.006.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tavelloni forati: 6x25x 60÷100 cm	m²	1,000	15,40	15,4000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda	m³	0,004	160,57	0,6423	
		Totale PR- Prodotti				**16,0423**	**48,83**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,1050**	**18,58**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.001.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Fornitura e posa in opera di piano sottotegola in tavelloni forati, posati con malta cementizia sulla sottostante orditura di sostegno: dello spessore di 6 cm	m²	1,00	32,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	25,5253	
					Spese Generali 17,00% su Euro 25,5253	4,3393	
					Totale Euro	29,8646	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 29,8646	2,9865	
					Totale Euro	32,8511	
					Prezzo di Applicazione Euro	**32,85**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,1050	18,58
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,3780	10,28
					Totale PR- Prodotti Euro	16,0423	48,83

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Realizzazione di piano sottotegola in tavolato di abete, inchiodato sulla sottostante orditura di sostegno: dello spessore di 2 cm	m²	1,00	52,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,020	11,50	0,2300	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,0000	10,69	10,6900	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.022.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: senza operatore	ora	0,100	2,95	0,2950	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,7150**	**25,92**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,020	703,50	14,0700	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,250	24,00	6,0000	
		Totale PR- Prodotti				**20,0700**	**37,93**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Realizzazione di piano sottotegola in tavolato di abete, inchiodato sulla sottostante orditura di sostegno: dello spessore di 2 cm	m²	1,00	52,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,120	29,38	3,5256	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,3260**	**13,85**
					Totale Euro	41,1110	
					Spese Generali 17,00% su Euro 41,1110	6,9889	
					Totale Euro	48,0999	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 48,0999	4,8100	
					Totale Euro	52,9099	
					Prezzo di Applicazione Euro	**52,91**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	7,3260	13,85
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,7150	25,92
					Totale PR- Prodotti Euro	20,0700	37,93

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.002.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Realizzazione di piano sottotegola in tavolato di abete, inchiodato sulla sottostante orditura di sostegno: dello spessore di 3 cm	m²	1,00	63,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,030	11,50	0,3450	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,0000	10,69	10,6900	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.022.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: senza operatore	ora	0,100	2,95	0,2950	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,0800**	**23,67**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,030	703,50	21,1050	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,250	24,00	6,0000	
		Totale PR- Prodotti				**27,1050**	**42,54**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.002.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Realizzazione di piano sottotegola in tavolato di abete, inchiodato sulla sottostante orditura di sostegno: dello spessore di 3 cm	m²	1,00	63,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,120	29,38	3,5256	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,3260**	**11,50**
					Totale Euro	49,5110	
					Spese Generali 17,00% su Euro 49,5110	8,4169	
					Totale Euro	57,9279	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 57,9279	5,7928	
					Totale Euro	63,7207	
					Prezzo di Applicazione Euro	**63,72**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	7,3260	11,50
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,0800	23,67
					Totale PR- Prodotti Euro	27,1050	42,54

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.003	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Realizzazione di manto di copertura di tetti, comignoli e simili, con tegole curve a canale, con un minimo 33 coppi per mq. Sono compresi nell'intervento la posa del manto con malta di cemento e la sigillatura lungo i muri; la fornitura e posa di tegoloni di colmo e cantonali, di soffioni o cuffie di aerazione nei punti che verranno indicati e nelle dimensioni che verranno prescritte dalla D.LL e ogni altro onere accessorio.	m²	1,00	66,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,110	11,50	1,2650	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1100	125,00	13,7500	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc.	ora	0,100	3,05	0,3050	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,3200**	**23,20**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.003.008	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tegole a canale (coppi)	cad.	33,000	0,60	19,8000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.003.012	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tegoloni di colmo alla marsigliese - calcolato per incidenza sulla lavorazione	cad.	0,500	1,88	0,9400	
7	VE23_01CS.PR. Q01.003.013.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Cuffie: in cotto con retina a 2 canali - calcolato per incidenza sulla lavorazione	cad.	0,200	31,62	6,3240	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda	m³	0,010	160,57	1,6057	
		Totale PR- Prodotti				**28,6697**	**43,41**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	
2	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,120	29,38	3,5256	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.003	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Realizzazione di manto di copertura di tetti, comignoli e simili, con tegole curve a canale, con un minimo 33 coppi per mq. Sono compresi nell'intervento la posa del manto con malta di cemento e la sigillatura lungo i muri; la fornitura e posa di tegoloni di colmo e cantonali, di soffioni o cuffie di aerazione nei punti che verranno indicati e nelle dimensioni che verranno prescritte dalla D.LL e ogni altro onere accessorio.	m²	1,00	66,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.03	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato					
		Totale RU- Risorse Umane				**7,3260**	**11,09**
					Totale Euro	51,3157	
					Spese Generali 17,00% su Euro 51,3157	8,7237	
					Totale Euro	60,0394	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 60,0394	6,0039	
					Totale Euro	66,0433	
					Prezzo di Applicazione Euro	**66,04**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	7,3260	11,09
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,3200	23,20
					Totale PR- Prodotti Euro	28,6697	43,41

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.004	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Solo posa in opera di manto di copertura di tetti, comignoli e simili, con tegole curve a canale di proprietà dell'amministrazione presenti a piè d'opera, compresi i tegoloni di colmo e i cantonali. Sono compresi nell'intervento la posa del manto con malta di cemento e la sigillatura lungo i muri; la fornitura e posa di soffioni o cuffie di aerazione nei punti che verranno indicati e nelle dimensioni che verranno prescritte dalla D.LL e ogni altro onere accessorio.	m²	1,00	25,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,030	11,50	0,3450	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc.	ora	0,100	3,05	0,3050	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,1500**	**12,23**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.003.013.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Cuffie: in cotto con retina a 2 canali - calcolato per incidenza sulla lavorazione	cad.	0,200	31,62	6,3240	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda	m³	0,020	160,57	3,2114	
		Totale PR- Prodotti				**9,5354**	**37,02**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,120	29,38	3,5256	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,3260**	**28,45**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.004	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Solo posa in opera di manto di copertura di tetti, comignoli e simili, con tegole curve a canale di proprietà dell'amministrazione presenti a piè d'opera, compresi i tegoloni di colmo e i cantonali. Sono compresi nell'intervento la posa del manto con malta di cemento e la sigillatura lungo i muri; la fornitura e posa di soffioni o cuffie di aerazione nei punti che verranno indicati e nelle dimensioni che verranno prescritte dalla D.LL e ogni altro onere accessorio.	m²	1,00	25,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	20,0114	
					Spese Generali 17,00% su Euro 20,0114	3,4019	
					Totale Euro	23,4133	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 23,4133	2,3413	
					Totale Euro	25,7546	
					Prezzo di Applicazione Euro	**25,75**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	7,3260	28,45
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,1500	12,23
					Totale PR- Prodotti Euro	9,5354	37,02

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.005	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione di manto di copertura in tegole curve a canale. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle sole tegole di coperta; la pulitura delle tegole di canale; la sostituzione delle tegole rotte, da valutarsi a parte; la pulitura e il ricollocamento in opera delle tegole di copertura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali di risulta, in conformità alla normativa vigente; le eventuali opere provvisionali e di presidio.	m²	1,00	56,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,030	11,50	0,3450	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc.	ora	0,100	3,05	0,3050	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1	m³	0,100	55,00	5,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,6500**	**15,44**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.003.013.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Cuffie: in cotto con retina a 2 canali - calcolato per incidenza sulla lavorazione	cad.	0,200	31,62	6,3240	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda	m³	0,020	160,57	3,2114	
10	VE23_01CS.PR. Q01.003.009	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tegola a canale (coppi) a mano	cad.	10,000	1,17	11,7000	
		Totale PR- Prodotti				**21,2354**	**37,89**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.005	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione di manto di copertura in tegole curve a canale. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle sole tegole di coperta; la pulitura delle tegole di canale; la sostituzione delle tegole rotte, da valutarsi a parte; la pulitura e il ricollocamento in opera delle tegole di copertura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali di risulta, in conformità alla normativa vigente; le eventuali opere provvisionali e di presidio.	m²	1,00	56,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,1575**	**16,34**
		SM - Smaltimenti					
9	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,100	45,00	4,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**8,03**

Totale Euro	43,5429	
Spese Generali 17,00% su Euro 43,5429	7,4023	
Totale Euro	50,9452	
Utile Impresa 10,00% su Euro 50,9452	5,0945	
Totale Euro	56,0397	
Prezzo di Applicazione Euro	**56,04**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	9,1575	16,34
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,6500	15,44
Totale PR- Prodotti Euro	21,2354	37,89
Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	8,03

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.006	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Riparazione di manto di copertura in tegole curve a canale. Sono compresi nell'intervento la rimozione di tutte le tegole; la pulitura del piano di posa e l'eventuale sostituzione di elementi sottotegola rotti; la sostituzione delle tegole rotte; la pulitura e il ricollocamento in opera delle tegole, saldandole con malta ogni quattro corsi e lungo il colmo in displuvi ed ai bordi; la pulizia delle grondaie.	m²	1,00	54,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,030	11,50	0,3450	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc.	ora	0,100	3,05	0,3050	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1	m³	0,100	55,00	5,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,6500**	**15,79**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.003.013.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Cuffie: in cotto con retina a 2 canali - calcolato per incidenza sulla lavorazione	cad.	0,200	31,62	6,3240	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda	m³	0,030	160,57	4,8171	
10	VE23_01CS.PR. Q01.003.008	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tegole a canale (coppi) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	cad.	5,000	0,60	3,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.006	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Riparazione di manto di copertura in tegole curve a canale. Sono compresi nell'intervento la rimozione di tutte le tegole; la pulitura del piano di posa e l'eventuale sostituzione di elementi sottotegola rotti; la sostituzione delle tegole rotte; la pulitura e il ricollocamento in opera delle tegole, saldandole con malta ogni quattro corsi e lungo il colmo in displuvi ed ai bordi; la pulizia delle grondaie.	m²	1,00	54,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**14,1411**	**25,82**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,2625**	**27,87**
		SM - Smaltimenti					
9	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,100	45,00	4,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**8,22**

Totale Euro	42,5536	
Spese Generali 17,00% su Euro 42,5536	7,2341	
Totale Euro	49,7877	
Utile Impresa 10,00% su Euro 49,7877	4,9788	
Totale Euro	54,7665	
Prezzo di Applicazione Euro	**54,77**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,2625	27,87
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,6500	15,79
Totale PR- Prodotti Euro	14,1411	25,82
Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	8,22

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.007.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Fornitura e posa in opera di torrini in cotto, completi di raccordo con il manto di copertura. del diametro di cm 12	cad.	1,00	102,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,020	11,50	0,2300	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,7300**	**2,66**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.003.017.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Torrini in cotto: Diametro cm. 12	cad.	1,000	68,00	68,0000	
		Totale PR- Prodotti				**68,0000**	**66,14**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,1575**	**8,91**

Totale Euro	79,8875	
Spese Generali 17,00% su Euro 79,8875	13,5809	
Totale Euro	93,4684	
Utile Impresa 10,00% su Euro 93,4684	9,3468	
Totale Euro	102,8152	
Prezzo di Applicazione Euro	**102,82**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	9,1575	8,91
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,7300	2,66
Totale PR- Prodotti Euro	68,0000	66,14

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.007.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Fornitura e posa in opera di torrini in cotto, completi di raccordo con il manto di copertura. del diametro di cm 15	cad.	1,00	113,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,020	11,50	0,2300	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,7300**	**2,41**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.003.017.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Torrini in cotto: Diametro cm. 15	cad.	1,000	76,00	76,0000	
		Totale PR- Prodotti				**76,0000**	**67,19**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,1575**	**8,10**

Totale Euro	87,8875	
Spese Generali 17,00% su Euro 87,8875	14,9409	
Totale Euro	102,8284	
Utile Impresa 10,00% su Euro 102,8284	10,2828	
Totale Euro	113,1112	
Prezzo di Applicazione Euro	**113,11**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	9,1575	8,10
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,7300	2,41
Totale PR- Prodotti Euro	76,0000	67,19

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.008.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Pulitura di elementi lignei per l'asportazione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti, di prodotti del degrado e da materiali biologici di varia natura, anche inclusi all'interno delle fessure, mediante lavaggio con acqua tiepida e con l'ausilio di spazzole morbide, pennelli e spugne. Sono compresi nell'intervento l'accantonamento ordinato a piè d'opera del materiale, adeguatamente protetto, per il tempo necessario all'asciugatura e l'eventuale spazzolatura finale. per listelli e morali	ml.	1,00	16,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,002	11,50	0,0230	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0050	125,00	0,6250	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,0500	10,69	0,5345	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo attrezzatura sistema Jos - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	24,99	1,2495	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,4320**	**14,35**
		PR- Prodotti					
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,250	0,75	0,1875	
8	VE23_01CS.PR. Q01.001.001	INERTI Sabbia di fiume lavata - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,050	49,50	2,4750	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,100	7,50	0,7500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.008.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Pulitura di elementi lignei per l'asportazione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti, di prodotti del degrado e da materiali biologici di varia natura, anche inclusi all'interno delle fessure, mediante lavaggio con acqua tiepida e con l'ausilio di spazzole morbide, pennelli e spugne. Sono compresi nell'intervento l'accantonamento ordinato a piè d'opera del materiale, adeguatamente protetto, per il tempo necessario all'asciugatura e l'eventuale spazzolatura finale. per listelli e morali	ml.	1,00	16,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**3,4125**	**20,13**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,120	29,38	3,5256	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,3260**	**43,22**

Totale Euro	13,1705	
Spese Generali 17,00% su Euro 13,1705	2,2390	
Totale Euro	15,4095	
Utile Impresa 10,00% su Euro 15,4095	1,5410	
Totale Euro	16,9505	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,95**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	7,3260	43,22
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,4320	14,35
Totale PR- Prodotti Euro	3,4125	20,13

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.008.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Pulitura di elementi lignei per l'asportazione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti, di prodotti del degrado e da materiali biologici di varia natura, anche inclusi all'interno delle fessure, mediante lavaggio con acqua tiepida e con l'ausilio di spazzole morbide, pennelli e spugne. Sono compresi nell'intervento l'accantonamento ordinato a piè d'opera del materiale, adeguatamente protetto, per il tempo necessario all'asciugatura e l'eventuale spazzolatura finale. per arcarecci e travi	ml.	1,00	26,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,002	11,50	0,0230	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0050	125,00	0,6250	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,1500	10,69	1,6035	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo attrezzatura sistema Jos - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	24,99	2,4990	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,7505**	**17,80**
		PR- Prodotti					
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,500	0,75	0,3750	
8	VE23_01CS.PR. Q01.001.001	INERTI Sabbia di fiume lavata - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,100	49,50	4,9500	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,200	7,50	1,5000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.008.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Pulitura di elementi lignei per l'asportazione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti, di prodotti del degrado e da materiali biologici di varia natura, anche inclusi all'interno delle fessure, mediante lavaggio con acqua tiepida e con l'ausilio di spazzole morbide, pennelli e spugne. Sono compresi nell'intervento l'accantonamento ordinato a piè d'opera del materiale, adeguatamente protetto, per il tempo necessario all'asciugatura e l'eventuale spazzolatura finale. per arcarecci e travi	ml.	1,00	26,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**6,8250**	**25,58**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,1575**	**34,32**

Totale Euro	20,7330	
Spese Generali 17,00% su Euro 20,7330	3,5246	
Totale Euro	24,2576	
Utile Impresa 10,00% su Euro 24,2576	2,4258	
Totale Euro	26,6834	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,68**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	9,1575	34,32
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,7505	17,80
Totale PR- Prodotti Euro	6,8250	25,58

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.008.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Pulitura di elementi lignei per l'asportazione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti, di prodotti del degrado e da materiali biologici di varia natura, anche inclusi all'interno delle fessure, mediante lavaggio con acqua tiepida e con l'ausilio di spazzole morbide, pennelli e spugne. Sono compresi nell'intervento l'accantonamento ordinato a piè d'opera del materiale, adeguatamente protetto, per il tempo necessario all'asciugatura e l'eventuale spazzolatura finale. per superfici varie	m²	1,00	30,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,002	11,50	0,0230	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0050	125,00	0,6250	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,1000	10,69	1,0690	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo attrezzatura sistema Jos - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,150	24,99	3,7485	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4655**	**18,10**
		PR- Prodotti					
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	1,000	0,75	0,7500	
8	VE23_01CS.PR. Q01.001.001	INERTI Sabbia di fiume lavata - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,100	49,50	4,9500	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,500	7,50	3,7500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.008.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Pulitura di elementi lignei per l'asportazione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti, di prodotti del degrado e da materiali biologici di varia natura, anche inclusi all'interno delle fessure, mediante lavaggio con acqua tiepida e con l'ausilio di spazzole morbide, pennelli e spugne. Sono compresi nell'intervento l'accantonamento ordinato a piè d'opera del materiale, adeguatamente protetto, per il tempo necessario all'asciugatura e l'eventuale spazzolatura finale. per superfici varie	m²	1,00	30,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**9,4500**	**31,30**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,140	31,67	4,4338	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,140	29,38	4,1132	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,5470**	**28,30**

Totale Euro	23,4625	
Spese Generali 17,00% su Euro 23,4625	3,9886	
Totale Euro	27,4511	
Utile Impresa 10,00% su Euro 27,4511	2,7451	
Totale Euro	30,1962	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,20**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	8,5470	28,30
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4655	18,10
Totale PR- Prodotti Euro	9,4500	31,30

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.009.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, curativo e protettivo, effettuato mediante iniezioni di liquido antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni; da realizzarsi su superfici precedentemente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l'applicazione in profondità del liquido antiparassitario da effettuarsi in corrispondenza dei fori già esistenti o in quelli da eseguire con diametro da 1,5÷4 mm e in numero da 5÷6 al mq; la sigillatura dei fori; la successiva impregnazione esterna delle superfici con il prodotto curativo e protettivo dato a due mani con pennelli morbidi fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per listelli	ml.	1,00	11,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,0500	10,69	0,5345	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,7960**	**15,79**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,250	0,75	0,1875	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,100	7,50	0,7500	
		Totale PR- Prodotti				**0,9375**	**8,24**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.009.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, curativo e protettivo, effettuato mediante iniezioni di liquido antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni; da realizzarsi su superfici precedentemente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l'applicazione in profondità del liquido antiparassitario da effettuarsi in corrispondenza dei fori già esistenti o in quelli da eseguire con diametro da 1,5÷4 mm e in numero da 5÷6 al mq; la sigillatura dei fori; la successiva impregnazione esterna delle superfici con il prodotto curativo e protettivo dato a due mani con pennelli morbidi fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per listelli	ml.	1,00	11,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,1050**	**53,67**

Totale Euro	8,8385
Spese Generali 17,00% su Euro 8,8385	1,5025
Totale Euro	10,3410
Utile Impresa 10,00% su Euro 10,3410	1,0341
Totale Euro	11,3751
Prezzo di Applicazione Euro	**11,38**

Totale RU- Risorse Umane Euro	6,1050	53,67
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,7960	15,79
Totale PR- Prodotti Euro	0,9375	8,24

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.009.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, curativo e protettivo, effettuato mediante iniezioni di liquido antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni; da realizzarsi su superfici precedentemente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l'applicazione in profondità del liquido antiparassitario da effettuarsi in corrispondenza dei fori già esistenti o in quelli da eseguire con diametro da 1,5÷4 mm e in numero da 5÷6 al mq; la sigillatura dei fori; la successiva impregnazione esterna delle superfici con il prodotto curativo e protettivo dato a due mani con pennelli morbidi fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per morali	ml.	1,00	12,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,0500	10,69	0,5345	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,7960**	**14,54**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,250	0,75	0,1875	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,120	7,50	0,9000	
		Totale PR- Prodotti				**1,0875**	**8,80**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,110	31,67	3,4837	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.009.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, curativo e protettivo, effettuato mediante iniezioni di liquido antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni; da realizzarsi su superfici precedentemente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l'applicazione in profondità del liquido antiparassitario da effettuarsi in corrispondenza dei fori già esistenti o in quelli da eseguire con diametro da 1,5÷4 mm e in numero da 5÷6 al mq; la sigillatura dei fori; la successiva impregnazione esterna delle superfici con il prodotto curativo e protettivo dato a due mani con pennelli morbidi fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per morali	ml.	1,00	12,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,110	29,38	3,2318	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,7155**	**54,36**

Totale Euro	9,5990
Spese Generali 17,00% su Euro 9,5990	1,6318
Totale Euro	11,2308
Utile Impresa 10,00% su Euro 11,2308	1,1231
Totale Euro	12,3539
Prezzo di Applicazione Euro	**12,35**

Totale RU- Risorse Umane Euro	6,7155	54,36
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,7960	14,54
Totale PR- Prodotti Euro	1,0875	8,80

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.009.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, curativo e protettivo, effettuato mediante iniezioni di liquido antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni; da realizzarsi su superfici precedentemente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l'applicazione in profondità del liquido antiparassitario da effettuarsi in corrispondenza dei fori già esistenti o in quelli da eseguire con diametro da 1,5÷4 mm e in numero da 5÷6 al mq; la sigillatura dei fori; la successiva impregnazione esterna delle superfici con il prodotto curativo e protettivo dato a due mani con pennelli morbidi fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per arcarecci	ml.	1,00	13,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,0500	10,69	0,5345	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,7960**	**13,47**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,250	0,75	0,1875	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,140	7,50	1,0500	
		Totale PR- Prodotti				**1,2375**	**9,28**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.009.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, curativo e protettivo, effettuato mediante iniezioni di liquido antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni; da realizzarsi su superfici precedentemente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l'applicazione in profondità del liquido antiparassitario da effettuarsi in corrispondenza dei fori già esistenti o in quelli da eseguire con diametro da 1,5÷4 mm e in numero da 5÷6 al mq; la sigillatura dei fori; la successiva impregnazione esterna delle superfici con il prodotto curativo e protettivo dato a due mani con pennelli morbidi fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per arcarecci	ml.	1,00	13,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,120	29,38	3,5256	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,3260**	**54,95**

Totale Euro	10,3595
Spese Generali 17,00% su Euro 10,3595	1,7611
Totale Euro	12,1206
Utile Impresa 10,00% su Euro 12,1206	1,2121
Totale Euro	13,3327
Prezzo di Applicazione Euro	**13,33**

Totale RU- Risorse Umane Euro	7,3260	54,95
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,7960	13,47
Totale PR- Prodotti Euro	1,2375	9,28

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.009.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, curativo e protettivo, effettuato mediante iniezioni di liquido antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni; da realizzarsi su superfici precedentemente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l'applicazione in profondità del liquido antiparassitario da effettuarsi in corrispondenza dei fori già esistenti o in quelli da eseguire con diametro da 1,5÷4 mm e in numero da 5÷6 al mq; la sigillatura dei fori; la successiva impregnazione esterna delle superfici con il prodotto curativo e protettivo dato a due mani con pennelli morbidi fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per travature semplici	ml.	1,00	15,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,002	11,50	0,0230	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,1000	10,69	1,0690	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,3420**	**14,78**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,300	0,75	0,2250	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,160	7,50	1,2000	
		Totale PR- Prodotti				**1,4250**	**8,99**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,140	31,67	4,4338	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.009.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, curativo e protettivo, effettuato mediante iniezioni di liquido antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni; da realizzarsi su superfici precedentemente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l'applicazione in profondità del liquido antiparassitario da effettuarsi in corrispondenza dei fori già esistenti o in quelli da eseguire con diametro da 1,5÷4 mm e in numero da 5÷6 al mq; la sigillatura dei fori; la successiva impregnazione esterna delle superfici con il prodotto curativo e protettivo dato a due mani con pennelli morbidi fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per travature semplici	ml.	1,00	15,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,140	29,38	4,1132	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,5470**	**53,93**

Totale Euro	12,3140
Spese Generali 17,00% su Euro 12,3140	2,0934
Totale Euro	14,4074
Utile Impresa 10,00% su Euro 14,4074	1,4407
Totale Euro	15,8481
Prezzo di Applicazione Euro	**15,85**

Totale RU- Risorse Umane Euro	8,5470	53,93
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,3420	14,78
Totale PR- Prodotti Euro	1,4250	8,99

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.009.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, curativo e protettivo, effettuato mediante iniezioni di liquido antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni; da realizzarsi su superfici precedentemente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l'applicazione in profondità del liquido antiparassitario da effettuarsi in corrispondenza dei fori già esistenti o in quelli da eseguire con diametro da 1,5÷4 mm e in numero da 5÷6 al mq; la sigillatura dei fori; la successiva impregnazione esterna delle superfici con il prodotto curativo e protettivo dato a due mani con pennelli morbidi fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per superfici varie	m²	1,00	18,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,002	11,50	0,0230	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,1000	10,69	1,0690	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,3420**	**12,84**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	1,000	0,75	0,7500	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,500	7,50	3,7500	
		Totale PR- Prodotti				**4,5000**	**24,68**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.009.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, curativo e protettivo, effettuato mediante iniezioni di liquido antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni; da realizzarsi su superfici precedentemente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l'applicazione in profondità del liquido antiparassitario da effettuarsi in corrispondenza dei fori già esistenti o in quelli da eseguire con diametro da 1,5÷4 mm e in numero da 5÷6 al mq; la sigillatura dei fori; la successiva impregnazione esterna delle superfici con il prodotto curativo e protettivo dato a due mani con pennelli morbidi fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per superfici varie	m²	1,00	18,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,120	29,38	3,5256	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,3260**	**40,18**

Totale Euro	14,1680
Spese Generali 17,00% su Euro 14,1680	2,4086
Totale Euro	16,5766
Utile Impresa 10,00% su Euro 16,5766	1,6577
Totale Euro	18,2343
Prezzo di Applicazione Euro	**18,23**

Totale RU- Risorse Umane Euro	7,3260	40,18
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,3420	12,84
Totale PR- Prodotti Euro	4,5000	24,68

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.010.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, colorante e protettivo, antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni, assiti, pareti e rivestimenti lignei, somministrato mediante applicazione esterna a pennello, da realizzarsi su superfici preventivamente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l' impregnazione esterna delle superfici con il prodotto protettivo dato a due mani con pennelli morbidi, fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per listelli	ml.	1,00	13,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,0500	10,69	0,5345	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,7960**	**12,92**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.030	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impregnante protettivo colorante per legno tipo Ecowood o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,200	14,50	2,9000	
		Totale PR- Prodotti				**2,9000**	**20,86**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,1050**	**43,92**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.010.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, colorante e protettivo, antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni, assiti, pareti e rivestimenti lignei, somministrato mediante applicazione esterna a pennello, da realizzarsi su superfici preventivamente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l' impregnazione esterna delle superfici con il prodotto protettivo dato a due mani con pennelli morbidi, fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per listelli	ml.	1,00	13,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	10,8010	
					Spese Generali 17,00% su Euro 10,8010	1,8362	
					Totale Euro	12,6372	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 12,6372	1,2637	
					Totale Euro	13,9009	
					Prezzo di Applicazione Euro	**13,90**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,1050	43,92
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,7960	12,92
					Totale PR- Prodotti Euro	2,9000	20,86

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.010.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, colorante e protettivo, antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni, assiti, pareti e rivestimenti lignei, somministrato mediante applicazione esterna a pennello, da realizzarsi su superfici preventivamente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l' impregnazione esterna delle superfici con il prodotto protettivo dato a due mani con pennelli morbidi, fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per morali	ml.	1,00	15,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,0500	10,69	0,5345	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,7960**	**11,93**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.030	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impregnante protettivo colorante per legno tipo Ecowood o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,220	14,50	3,1900	
		Totale PR- Prodotti				**3,1900**	**21,18**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,110	31,67	3,4837	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,110	29,38	3,2318	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,7155**	**44,59**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.010.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, colorante e protettivo, antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni, assiti, pareti e rivestimenti lignei, somministrato mediante applicazione esterna a pennello, da realizzarsi su superfici preventivamente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l' impregnazione esterna delle superfici con il prodotto protettivo dato a due mani con pennelli morbidi, fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per morali	ml.	1,00	15,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	11,7015	
					Spese Generali 17,00% su Euro 11,7015	1,9893	
					Totale Euro	13,6908	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 13,6908	1,3691	
					Totale Euro	15,0599	
					Prezzo di Applicazione Euro	**15,06**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,7155	44,59
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,7960	11,93
					Totale PR- Prodotti Euro	3,1900	21,18

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.010.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, colorante e protettivo, antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni, assiti, pareti e rivestimenti lignei, somministrato mediante applicazione esterna a pennello, da realizzarsi su superfici preventivamente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l' impregnazione esterna delle superfici con il prodotto protettivo dato a due mani con pennelli morbidi, fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per arcarecci	ml.	1,00	17,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,0500	10,69	0,5345	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,7960**	**10,34**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.030	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impregnante protettivo colorante per legno tipo Ecowood o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,260	14,50	3,7700	
		Totale PR- Prodotti				**3,7700**	**21,69**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,130	31,67	4,1171	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,130	29,38	3,8194	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9365**	**45,67**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.010.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, colorante e protettivo, antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni, assiti, pareti e rivestimenti lignei, somministrato mediante applicazione esterna a pennello, da realizzarsi su superfici preventivamente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l' impregnazione esterna delle superfici con il prodotto protettivo dato a due mani con pennelli morbidi, fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per arcarecci	ml.	1,00	17,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	13,5025	
					Spese Generali 17,00% su Euro 13,5025	2,2954	
					Totale Euro	15,7979	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 15,7979	1,5798	
					Totale Euro	17,3777	
					Prezzo di Applicazione Euro	**17,38**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9365	45,67
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,7960	10,34
					Totale PR- Prodotti Euro	3,7700	21,69

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.010.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, colorante e protettivo, antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni, assiti, pareti e rivestimenti lignei, somministrato mediante applicazione esterna a pennello, da realizzarsi su superfici preventivamente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l' impregnazione esterna delle superfici con il prodotto protettivo dato a due mani con pennelli morbidi, fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per travature semplici	ml.	1,00	18,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,0500	10,69	0,5345	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,7960**	**9,87**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.030	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impregnante protettivo colorante per legno tipo Ecowood o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,220	14,50	3,1900	
		Totale PR- Prodotti				**3,1900**	**17,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,1575**	**50,31**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.010.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, colorante e protettivo, antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni, assiti, pareti e rivestimenti lignei, somministrato mediante applicazione esterna a pennello, da realizzarsi su superfici preventivamente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l' impregnazione esterna delle superfici con il prodotto protettivo dato a due mani con pennelli morbidi, fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per travature semplici	ml.	1,00	18,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	14,1435	
					Spese Generali 17,00% su Euro 14,1435	2,4044	
					Totale Euro	16,5479	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 16,5479	1,6548	
					Totale Euro	18,2027	
					Prezzo di Applicazione Euro	**18,20**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	9,1575	50,31
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,7960	9,87
					Totale PR- Prodotti Euro	3,1900	17,52

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.010.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, colorante e protettivo, antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni, assiti, pareti e rivestimenti lignei, somministrato mediante applicazione esterna a pennello, da realizzarsi su superfici preventivamente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l' impregnazione esterna delle superfici con il prodotto protettivo dato a due mani con pennelli morbidi, fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per superfici varie	m²	1,00	17,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,0500	10,69	0,5345	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,7960**	**10,54**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.030	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impregnante protettivo colorante per legno tipo Ecowood o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,200	14,50	2,9000	
		Totale PR- Prodotti				**2,9000**	**17,02**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,140	31,67	4,4338	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,140	29,38	4,1132	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,5470**	**50,15**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.010.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Trattamento antiparassitario e fungicida, colorante e protettivo, antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni, assiti, pareti e rivestimenti lignei, somministrato mediante applicazione esterna a pennello, da realizzarsi su superfici preventivamente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l' impregnazione esterna delle superfici con il prodotto protettivo dato a due mani con pennelli morbidi, fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per superfici varie	m²	1,00	17,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	13,2430	
					Spese Generali 17,00% su Euro 13,2430	2,2513	
					Totale Euro	15,4943	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 15,4943	1,5494	
					Totale Euro	17,0437	
					Prezzo di Applicazione Euro	**17,04**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	8,5470	50,15
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,7960	10,54
					Totale PR- Prodotti Euro	2,9000	17,02

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.011	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento a piè d'opera di travature lignee mediante impregnazione con resina epossidica in soluzione, applicata tramite iniezioni. Sono compresi nell'intervento la stuccatura in sottosquadro di tutte le fessure con pasta di legno; l'inserimento di cannule all' interno delle fessure e la realizzazione delle iniezioni con resina epossidica; la rimozione della resina eccedente, a indurimento avvenuto, e l'asportazione delle cannule; la ripresa delle stuccature in corrispondenza dei fori delle cannule.	cad.	1,00	280,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sistema per iniezioni a caduta costituito da un collettore principale di alimentazione in tubo di ferro zincato o polietilene atto ad alimentare una serie di tubicini di diramazione inseriti nella muratura in numero lunghezza adeguati. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ml.	1,000	16,80	16,8000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**20,4500**	**7,29**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,000	28,15	28,1500	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,750	22,45	16,8375	
		Totale PR- Prodotti				**44,9875**	**16,03**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,500	31,67	79,1750	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE	ora	2,500	29,38	73,4500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.011	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento a piè d'opera di travature lignee mediante impregnazione con resina epossidica in soluzione, applicata tramite iniezioni. Sono compresi nell'intervento la stuccatura in sottosquadro di tutte le fessure con pasta di legno; l'inserimento di cannule all' interno delle fessure e la realizzazione delle iniezioni con resina epossidica; la rimozione della resina eccedente, a indurimento avvenuto, e l'asportazione delle cannule; la ripresa delle stuccature in corrispondenza dei fori delle cannule.	cad.	1,00	280,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Operaio Qualificato					
		Totale RU- Risorse Umane				**152,6250**	**54,38**

Totale Euro	218,0625
Spese Generali 17,00% su Euro 218,0625	37,0706
Totale Euro	255,1331
Utile Impresa 10,00% su Euro 255,1331	25,5133
Totale Euro	280,6464
Prezzo di Applicazione Euro	**280,65**

Totale RU- Risorse Umane Euro	152,6250	54,38
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	20,4500	7,29
Totale PR- Prodotti Euro	44,9875	16,03

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.012.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera delle teste di travi mediante inserimento di barre in acciaio inox o in vetroresina. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; la pulitura per l'asportazione delle parti incoerenti; la realizzazione dei fori per l'alloggiamento dell'armatura, secondo le indicazioni di progetto; la fornitura e la messa in opera delle barre inghisate con formulato a base di resina epossidica. Da valutarsi per ogni testa consolidata: con barre in accaio inox	cad.	1,00	227,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	6,32	3,1600	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	11,46	5,7300	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,100	8,58	0,8580	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.012.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera delle teste di travi mediante inserimento di barre in acciaio inox o in vetroresina. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; la pulitura per l'asportazione delle parti incoerenti; la realizzazione dei fori per l'alloggiamento dell'armatura, secondo le indicazioni di progetto; la fornitura e la messa in opera delle barre inghisate con formulato a base di resina epossidica. Da valutarsi per ogni testa consolidata: con barre in accaio inox	cad.	1,00	227,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT.P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	37,15	3,7150	
12	VE23_01CS.AT.P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1	m³	0,010	55,00	0,5500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**66,1430**	**29,04**
		PR- Prodotti					
10	VE23_03CS.PR.Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310	kg.	1,500	7,86	11,7900	
11	VE23_03CS.PR.Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,250	28,15	7,0375	
		Totale PR- Prodotti				**18,8275**	**8,27**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,500	31,67	47,5050	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,500	29,38	44,0700	
		Totale RU- Risorse Umane				**91,5750**	**40,20**
		SM - Smaltimenti					
13	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,010	45,00	0,4500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.012.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera delle teste di travi mediante inserimento di barre in acciaio inox o in vetroresina. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; la pulitura per l'asportazione delle parti incoerenti; la realizzazione dei fori per l'alloggiamento dell'armatura, secondo le indicazioni di progetto; la fornitura e la messa in opera delle barre inghisate con formulato a base di resina epossidica. Da valutarsi per ogni testa consolidata: con barre in accaio inox	cad.	1,00	227,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**0,20**
					Totale Euro	176,9955	
					Spese Generali 17,00% su Euro 176,9955	30,0892	
					Totale Euro	207,0847	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 207,0847	20,7085	
					Totale Euro	227,7932	
					Prezzo di Applicazione Euro	**227,79**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	91,5750	40,20
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	66,1430	29,04
					Totale PR- Prodotti Euro	18,8275	8,27
					Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	0,20

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.012.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera delle teste di travi mediante inserimento di barre in acciaio inox o in vetroresina. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; la pulitura per l'asportazione delle parti incoerenti; la realizzazione dei fori per l'alloggiamento dell'armatura, secondo le indicazioni di progetto; la fornitura e la messa in opera delle barre inghisate con formulato a base di resina epossidica. Da valutarsi per ogni testa consolidata: con barre in vetroresina	cad.	1,00	227,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	6,32	3,1600	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	11,46	5,7300	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,100	8,58	0,8580	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.012.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera delle teste di travi mediante inserimento di barre in acciaio inox o in vetroresina. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; la pulitura per l'asportazione delle parti incoerenti; la realizzazione dei fori per l'alloggiamento dell'armatura, secondo le indicazioni di progetto; la fornitura e la messa in opera delle barre inghisate con formulato a base di resina epossidica. Da valutarsi per ogni testa consolidata: con barre in vetroresina	cad.	1,00	227,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT. P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	37,15	3,7150	
12	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1	m³	0,010	55,00	0,5500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**66,1430**	**29,07**
		PR- Prodotti					
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.011	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in fibra di vetro (Maperod G)	ml.	0,800	14,50	11,6000	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,250	28,15	7,0375	
		Totale PR- Prodotti				**18,6375**	**8,19**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,500	31,67	47,5050	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,500	29,38	44,0700	
		Totale RU- Risorse Umane				**91,5750**	**40,24**
		SM - Smaltimenti					
13	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,010	45,00	0,4500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.012.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera delle teste di travi mediante inserimento di barre in acciaio inox o in vetroresina. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; la pulitura per l'asportazione delle parti incoerenti; la realizzazione dei fori per l'alloggiamento dell'armatura, secondo le indicazioni di progetto; la fornitura e la messa in opera delle barre inghisate con formulato a base di resina epossidica. Da valutarsi per ogni testa consolidata: con barre in vetroresina	cad.	1,00	227,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**0,20**
					Totale Euro	176,8055	
					Spese Generali 17,00% su Euro 176,8055	30,0569	
					Totale Euro	206,8624	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 206,8624	20,6862	
					Totale Euro	227,5486	
					Prezzo di Applicazione Euro	**227,55**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	91,5750	40,24
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	66,1430	29,07
					Totale PR- Prodotti Euro	18,6375	8,19
					Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	0,20

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.013	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera dei collegamento tra puntone e catena in capriate lignee, mediante inserimento di barre filettate in acciaio inox inghisate con resine epossidiche. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; la pulitura per l'asportazione delle parti incoerenti; la realizzazione dei fori per l'alloggiamento dell'armatura, secondo le indicazioni di progetto; la fornitura e la messa in opera delle barre e il riempimento con formulato a base di resina epossidica. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato.	cad.	1,00	132,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,0000	10,69	10,6900	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	6,32	3,1600	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	11,46	5,7300	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,100	8,58	0,8580	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.013	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera dei collegamento tra puntone e catena in capriate lignee, mediante inserimento di barre filettate in acciaio inox inghisate con resine epossidiche. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; la pulitura per l'asportazione delle parti incoerenti; la realizzazione dei fori per l'alloggiamento dell'armatura, secondo le indicazioni di progetto; la fornitura e la messa in opera delle barre e il riempimento con formulato a base di resina epossidica. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato.	cad.	1,00	132,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT. P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	37,15	3,7150	
12	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1	m³	0,010	55,00	0,5500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**31,7030**	**23,84**
		PR- Prodotti					
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310	kg.	0,750	7,86	5,8950	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,150	28,15	4,2225	
		Totale PR- Prodotti				**10,1175**	**7,61**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**61,0500**	**45,91**
		SM - Smaltimenti					
13	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,010	45,00	0,4500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.013	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera dei collegamento tra puntone e catena in capriate lignee, mediante inserimento di barre filettate in acciaio inox inghisate con resine epossidiche. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; la pulitura per l'asportazione delle parti incoerenti; la realizzazione dei fori per l'alloggiamento dell'armatura, secondo le indicazioni di progetto; la fornitura e la messa in opera delle barre e il riempimento con formulato a base di resina epossidica. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato.	cad.	1,00	132,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**0,34**
					Totale Euro	103,3205	
					Spese Generali 17,00% su Euro 103,3205	17,5645	
					Totale Euro	120,8850	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 120,8850	12,0885	
					Totale Euro	132,9735	
					Prezzo di Applicazione Euro	**132,97**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	61,0500	45,91
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	31,7030	23,84
					Totale PR- Prodotti Euro	10,1175	7,61
					Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	0,34

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.014	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera delle teste di travi degradate, mediante ricostruzione completa dell'appoggio con betoncino epossidico. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; la rimozione del materiale deteriorato; il trattamento della parte sana del legno in prossimità della testa con prodotto antiparassitario e fungicida; la messa in opera di tavole dello stesso legno della trave a formare un cassero a perdere; la messa in opera di barre di connessione in acciaio inox inserite parzialmente nella parte sana della trave e inghisate con resina epossidica; la realizzazione della protesi con getto di beton epossidica, previa spalmatura con resina epossidica delle barre e della superficie lignea.	cad.	1,00	204,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	6,32	3,1600	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	11,46	5,7300	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE	ora	0,050	8,58	0,4290	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.014	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera delle teste di travi degradate, mediante ricostruzione completa dell'appoggio con betoncino epossidico. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; la rimozione del materiale deteriorato; il trattamento della parte sana del legno in prossimità della testa con prodotto antiparassitario e fungicida; la messa in opera di tavole dello stesso legno della trave a formare un cassero a perdere; la messa in opera di barre di connessione in acciaio inox inserite parzialmente nella parte sana della trave e inghisate con resina epossidica; la realizzazione della protesi con getto di beton epossidica, previa spalmatura con resina epossidica delle barre e della superficie lignea.	cad.	1,00	204,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT. P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	37,15	1,8575	
12	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	55,00	0,5500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**63,8565**	**31,20**
		PR- Prodotti					
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,500	7,86	11,7900	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,100	28,15	2,8150	
14	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,008	703,50	5,6280	
15	VE23_03CS.PR. Q01.018.028	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impasto di resina per ricostruzioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	dmc	0,100	12,04	1,2040	
		Totale PR- Prodotti				**21,4370**	**10,48**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.014	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera delle teste di travi degradate, mediante ricostruzione completa dell'appoggio con betoncino epossidico. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; la rimozione del materiale deteriorato; il trattamento della parte sana del legno in prossimità della testa con prodotto antiparassitario e fungicida; la messa in opera di tavole dello stesso legno della trave a formare un cassero a perdere; la messa in opera di barre di connessione in acciaio inox inserite parzialmente nella parte sana della trave e inghisate con resina epossidica; la realizzazione della protesi con getto di beton epossidica, previa spalmatura con resina epossidica delle barre e della superficie lignea.	cad.	1,00	204,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,200	31,67	38,0040	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,200	29,38	35,2560	
		Totale RU- Risorse Umane				**73,2600**	**35,80**
		SM - Smaltimenti					
13	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**0,22**

Totale Euro	159,0035	
Spese Generali 17,00% su Euro 159,0035	27,0306	
Totale Euro	186,0341	
Utile Impresa 10,00% su Euro 186,0341	18,6034	
Totale Euro	204,6375	
Prezzo di Applicazione Euro	**204,64**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	73,2600	35,80
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	63,8565	31,20
Totale PR- Prodotti Euro	21,4370	10,48
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	0,22

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.015.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento a piè d'opera delle teste degradate di travi o capriate, mediante ricostruzione completa delle stesse con protesi sostitutiva collegata al legno sano mediante barre in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la formazione delle protesi e degli incastri necessari, con lo stesso legno della trave esistente; la realizzazione dei fori per l'alloggiamento dell'armatura di collegamento; la fornitura e la messa in opera delle barre in acciaio inox delle dimensioni indicate da progetto; l'incollaggio della protesi con resina epossidica e la messa in forza fino alla completa presa dell'adesivo. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per travature semplici	m³	1,00	708,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	2,000	11,50	23,0000	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,8000	125,00	100,0000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	2,000	6,32	12,6400	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	2,000	11,46	22,9200	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	8,58	1,7160	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di	ora	0,200	37,15	7,4300	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.015.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento a piè d'opera delle teste degradate di travi o capriate, mediante ricostruzione completa delle stesse con protesi sostitutiva collegata al legno sano mediante barre in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la formazione delle protesi e degli incastri necessari, con lo stesso legno della trave esistente; la realizzazione dei fori per l'alloggiamento dell'armatura di collegamento; la fornitura e la messa in opera delle barre in acciaio inox delle dimensioni indicate da progetto; l'incollaggio della protesi con resina epossidica e la messa in forza fino alla completa presa dell'adesivo. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per travature semplici	m³	1,00	708,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
11	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	55,00	2,2000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**169,9060**	**23,98**
		PR- Prodotti					
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	6,000	7,86	47,1600	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,400	28,15	11,2600	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,032	703,50	22,5120	
14	VE23_03CS.PR. Q01.018.028	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impasto di resina per ricostruzioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	dmc	0,400	12,04	4,8160	
		Totale PR- Prodotti				**85,7480**	**12,10**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,800	31,67	152,0160	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE	ora	4,800	29,38	141,0240	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.015.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento a piè d'opera delle teste degradate di travi o capriate, mediante ricostruzione completa delle stesse con protesi sostitutiva collegata al legno sano mediante barre in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la formazione delle protesi e degli incastri necessari, con lo stesso legno della trave esistente; la realizzazione dei fori per l'alloggiamento dell'armatura di collegamento; la fornitura e la messa in opera delle barre in acciaio inox delle dimensioni indicate da progetto; l'incollaggio della protesi con resina epossidica e la messa in forza fino alla completa presa dell'adesivo. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per travature semplici	m³	1,00	708,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Operaio Qualificato					
		Totale RU- Risorse Umane				**293,0400**	**41,36**
		SM - Smaltimenti					
12	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	45,00	1,8000	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,8000**	**0,25**

Totale Euro	550,4940	
Spese Generali 17,00% su Euro 550,4940	93,5840	
Totale Euro	644,0780	
Utile Impresa 10,00% su Euro 644,0780	64,4078	
Totale Euro	708,4858	
Prezzo di Applicazione Euro	**708,49**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	293,0400	41,36
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	169,9060	23,98
Totale PR- Prodotti Euro	85,7480	12,10
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,8000	0,25

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.015.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento a piè d'opera delle teste degradate di travi o capriate, mediante ricostruzione completa delle stesse con protesi sostitutiva collegata al legno sano mediante barre in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la formazione delle protesi e degli incastri necessari, con lo stesso legno della trave esistente; la realizzazione dei fori per l'alloggiamento dell'armatura di collegamento; la fornitura e la messa in opera delle barre in acciaio inox delle dimensioni indicate da progetto; l'incollaggio della protesi con resina epossidica e la messa in forza fino alla completa presa dell'adesivo. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate	m³	1,00	763,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	2,000	11,50	23,0000	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,8000	125,00	100,0000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	2,000	6,32	12,6400	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	2,000	11,46	22,9200	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	8,58	1,7160	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di	ora	0,200	37,15	7,4300	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.015.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento a piè d'opera delle teste degradate di travi o capriate, mediante ricostruzione completa delle stesse con protesi sostitutiva collegata al legno sano mediante barre in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la formazione delle protesi e degli incastri necessari, con lo stesso legno della trave esistente; la realizzazione dei fori per l'alloggiamento dell'armatura di collegamento; la fornitura e la messa in opera delle barre in acciaio inox delle dimensioni indicate da progetto; l'incollaggio della protesi con resina epossidica e la messa in forza fino alla completa presa dell'adesivo. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate	m³	1,00	763,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
11	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	55,00	2,2000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**169,9060**	**22,25**
		PR- Prodotti					
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	6,000	7,86	47,1600	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,400	28,15	11,2600	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,032	703,50	22,5120	
14	VE23_03CS.PR. Q01.018.028	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impasto di resina per ricostruzioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	dmc	0,400	12,04	4,8160	
		Totale PR- Prodotti				**85,7480**	**11,23**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	5,500	31,67	174,1850	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE	ora	5,500	29,38	161,5900	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.015.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento a piè d'opera delle teste degradate di travi o capriate, mediante ricostruzione completa delle stesse con protesi sostitutiva collegata al legno sano mediante barre in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la formazione delle protesi e degli incastri necessari, con lo stesso legno della trave esistente; la realizzazione dei fori per l'alloggiamento dell'armatura di collegamento; la fornitura e la messa in opera delle barre in acciaio inox delle dimensioni indicate da progetto; l'incollaggio della protesi con resina epossidica e la messa in forza fino alla completa presa dell'adesivo. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate	m³	1,00	763,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Operaio Qualificato					
		Totale RU- Risorse Umane				**335,7750**	**43,98**
		SM - Smaltimenti					
12	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	45,00	1,8000	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,8000**	**0,24**

Totale Euro	593,2290	
Spese Generali 17,00% su Euro 593,2290	100,8489	
Totale Euro	694,0779	
Utile Impresa 10,00% su Euro 694,0779	69,4078	
Totale Euro	763,4857	
Prezzo di Applicazione Euro	**763,49**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	335,7750	43,98
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	169,9060	22,25
Totale PR- Prodotti Euro	85,7480	11,23
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,8000	0,24

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.016.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera delle teste degradate di travi o capriate, mediante rinforzo con "fettoni" in legno di larice. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; l'affiancamento, in aderenza, degli elementi di rinforzo secondo dimensioni e disposizioni indicate da progetto; la realizzazione di fori, ad idonea distanza, per l'inserimento delle viti e bulloni di collegamento in acciaio inox e il loro fissaggio: per travature semplici	cad.	1,00	192,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	6,32	3,1600	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	11,46	5,7300	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,050	8,58	0,4290	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.016.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera delle teste degradate di travi o capriate, mediante rinforzo con "fettoni" in legno di larice. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; l'affiancamento, in aderenza, degli elementi di rinforzo secondo dimensioni e disposizioni indicate da progetto; la realizzazione di fori, ad idonea distanza, per l'inserimento delle viti e bulloni di collegamento in acciaio inox e il loro fissaggio: per travature semplici	cad.	1,00	192,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT. P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	37,15	1,8575	
10	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	55,00	0,5500	
14	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,500	1,20	0,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**64,4565**	**33,43**
		PR- Prodotti					
12	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,008	703,50	5,6280	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,250	24,00	6,0000	
		Totale PR- Prodotti				**11,6280**	**6,03**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,200	31,67	38,0040	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	1,200	29,38	35,2560	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.016.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera delle teste degradate di travi o capriate, mediante rinforzo con "fettoni" in legno di larice. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; l'affiancamento, in aderenza, degli elementi di rinforzo secondo dimensioni e disposizioni indicate da progetto; la realizzazione di fori, ad idonea distanza, per l'inserimento delle viti e bulloni di collegamento in acciaio inox e il loro fissaggio: per travature semplici	cad.	1,00	192,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato					
		Totale RU- Risorse Umane				**73,2600**	**38,00**
		SM - Smaltimenti					
11	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**0,23**

Totale Euro	149,7945	
Spese Generali 17,00% su Euro 149,7945	25,4651	
Totale Euro	175,2596	
Utile Impresa 10,00% su Euro 175,2596	17,5260	
Totale Euro	192,7856	
Prezzo di Applicazione Euro	**192,79**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	73,2600	38,00
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	64,4565	33,43
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	0,23
Totale PR- Prodotti Euro	11,6280	6,03

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.016.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera delle teste degradate di travi o capriate, mediante rinforzo con "fettoni" in legno di larice. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; l'affiancamento, in aderenza, degli elementi di rinforzo secondo dimensioni e disposizioni indicate da progetto; la realizzazione di fori, ad idonea distanza, per l'inserimento delle viti e bulloni di collegamento in acciaio inox e il loro fissaggio: per capriate	cad.	1,00	208,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	6,32	3,1600	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	11,46	5,7300	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,050	8,58	0,4290	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.016.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera delle teste degradate di travi o capriate, mediante rinforzo con "fettoni" in legno di larice. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; l'affiancamento, in aderenza, degli elementi di rinforzo secondo dimensioni e disposizioni indicate da progetto; la realizzazione di fori, ad idonea distanza, per l'inserimento delle viti e bulloni di collegamento in acciaio inox e il loro fissaggio: per capriate	cad.	1,00	208,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT. P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	37,15	1,8575	
10	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	55,00	0,5500	
14	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,500	1,20	0,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**64,4565**	**30,91**
		PR- Prodotti					
12	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,008	703,50	5,6280	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,250	24,00	6,0000	
		Totale PR- Prodotti				**11,6280**	**5,58**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,400	31,67	44,3380	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	1,400	29,38	41,1320	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.016.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento in opera delle teste degradate di travi o capriate, mediante rinforzo con "fettoni" in legno di larice. Sono compresi nell'intervento la messa a nudo della testa della trave; l'affiancamento, in aderenza, degli elementi di rinforzo secondo dimensioni e disposizioni indicate da progetto; la realizzazione di fori, ad idonea distanza, per l'inserimento delle viti e bulloni di collegamento in acciaio inox e il loro fissaggio: per capriate	cad.	1,00	208,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato					
		Totale RU- Risorse Umane				**85,4700**	**40,99**
		SM - Smaltimenti					
11	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**0,22**

Totale Euro	162,0045	
Spese Generali 17,00% su Euro 162,0045	27,5408	
Totale Euro	189,5453	
Utile Impresa 10,00% su Euro 189,5453	18,9545	
Totale Euro	208,4998	
Prezzo di Applicazione Euro	**208,50**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	85,4700	40,99
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	64,4565	30,91
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	0,22
Totale PR- Prodotti Euro	11,6280	5,58

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.017	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento di membrature e connessioni di travature lignee, mediante l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Misurazione a kuilogrammo di ferramenta installata.	kg.	1,00	10,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,0010	10,69	0,0107	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,010	1,20	0,0120	
7	VE23_01CS.AT.P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,001	61,23	0,0612	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0954**	**0,92**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310	kg.	1,000	7,86	7,8600	
		Totale PR- Prodotti				**7,8600**	**76,18**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,001	31,67	0,0317	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,001	29,38	0,0294	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.017	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Intervento di consolidamento di membrature e connessioni di travature lignee, mediante l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Misurazione a kuilogrammo di ferramenta installata.	kg.	1,00	10,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale RU- Risorse Umane				**0,0611**	**0,59**
					Totale Euro	8,0165	
					Spese Generali 17,00% su Euro 8,0165	1,3628	
					Totale Euro	9,3793	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 9,3793	0,9379	
					Totale Euro	10,3172	
					Prezzo di Applicazione Euro	**10,32**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	0,0611	0,59
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0954	0,92
					Totale PR- Prodotti Euro	7,8600	76,18

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.018.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione in opera di capriate in legno, mediante uno o più dei seguenti interventi: pulitura e lavaggio delle superfici fino alla completa rimozione di tutti i depositi e delle parti decoese; la rimozione e la sostituzione della ferramenta di collegamento non più efficiente; il trattamento di passivazione della ferramente esistente; il trattamento antiparassitario e fungicida da effettuare mediante iniezioni e per impregnazione esterna a pennello data a due mani; l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate di luce fino a 8 m	cad.	1,00	216,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	6,32	3,1600	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	11,46	5,7300	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE	ora	0,050	8,58	0,4290	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.018.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione in opera di capriate in legno, mediante uno o più dei seguenti interventi: pulitura e lavaggio delle superfici fino alla completa rimozione di tutti i depositi e delle parti decoese; la rimozione e la sostituzione della ferramenta di collegamento non più efficiente; il trattamento di passivazione della ferramente esistente; il trattamento antiparassitario e fungicida da effettuare mediante iniezioni e per impregnazione esterna a pennello data a due mani; l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate di luce fino a 8 m	cad.	1,00	216,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT. P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	37,15	1,8575	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	1,20	0,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**63,9065**	**29,54**
		PR- Prodotti					
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,008	703,50	5,6280	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,250	24,00	6,0000	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,500	7,50	3,7500	
14	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,300	7,86	2,3580	
15	VE23_03CS.PR. Q01.018.039	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Passivante anticorrosivo per ferro tipo MAPEFER o equivalente	lt.	0,100	9,75	0,9750	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.018.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione in opera di capriate in legno, mediante uno o più dei seguenti interventi: pulitura e lavaggio delle superfici fino alla completa rimozione di tutti i depositi e delle parti decoese; la rimozione e la sostituzione della ferramenta di collegamento non più efficiente; il trattamento di passivazione della ferramente esistente; il trattamento antiparassitario e fungicida da effettuare mediante iniezioni e per impregnazione esterna a pennello data a due mani; l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate di luce fino a 8 m	cad.	1,00	216,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
		Totale PR- Prodotti				**18,7110**	**8,65**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,400	31,67	44,3380	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,400	29,38	41,1320	
		Totale RU- Risorse Umane				**85,4700**	**39,51**

Totale Euro	168,0875	
Spese Generali 17,00% su Euro 168,0875	28,5749	
Totale Euro	196,6624	
Utile Impresa 10,00% su Euro 196,6624	19,6662	
Totale Euro	216,3286	
Prezzo di Applicazione Euro	**216,33**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	85,4700	39,51
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	63,9065	29,54
Totale PR- Prodotti Euro	18,7110	8,65

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.018.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione in opera di capriate in legno, mediante uno o più dei seguenti interventi: pulitura e lavaggio delle superfici fino alla completa rimozione di tutti i depositi e delle parti decoese; la rimozione e la sostituzione della ferramenta di collegamento non più efficiente; il trattamento di passivazione della ferramente esistente; il trattamento antiparassitario e fungicida da effettuare mediante iniezioni e per impregnazione esterna a pennello data a due mani; l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate di luce fino a 10 m	cad.	1,00	226,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	6,32	3,1600	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	11,46	5,7300	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE	ora	0,050	8,58	0,4290	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.018.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione in opera di capriate in legno, mediante uno o più dei seguenti interventi: pulitura e lavaggio delle superfici fino alla completa rimozione di tutti i depositi e delle parti decoese; la rimozione e la sostituzione della ferramenta di collegamento non più efficiente; il trattamento di passivazione della ferramente esistente; il trattamento antiparassitario e fungicida da effettuare mediante iniezioni e per impregnazione esterna a pennello data a due mani; l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate di luce fino a 10 m	cad.	1,00	226,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT. P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	37,15	1,8575	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	1,20	0,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**63,9065**	**28,28**
		PR- Prodotti					
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	703,50	7,0350	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,250	24,00	6,0000	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,500	7,50	3,7500	
14	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,300	7,86	2,3580	
15	VE23_03CS.PR. Q01.018.039	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Passivante anticorrosivo per ferro tipo MAPEFER o equivalente	lt.	0,100	9,75	0,9750	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.018.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione in opera di capriate in legno, mediante uno o più dei seguenti interventi: pulitura e lavaggio delle superfici fino alla completa rimozione di tutti i depositi e delle parti decoese; la rimozione e la sostituzione della ferramenta di collegamento non più efficiente; il trattamento di passivazione della ferramente esistente; il trattamento antiparassitario e fungicida da effettuare mediante iniezioni e per impregnazione esterna a pennello data a due mani; l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate di luce fino a 10 m	cad.	1,00	226,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
		Totale PR- Prodotti				**20,1180**	**8,90**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,500	31,67	47,5050	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,500	29,38	44,0700	
		Totale RU- Risorse Umane				**91,5750**	**40,52**

Totale Euro	175,5995	
Spese Generali 17,00% su Euro 175,5995	29,8519	
Totale Euro	205,4514	
Utile Impresa 10,00% su Euro 205,4514	20,5451	
Totale Euro	225,9965	
Prezzo di Applicazione Euro	**226,00**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	91,5750	40,52
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	63,9065	28,28
Totale PR- Prodotti Euro	20,1180	8,90

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.018.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione in opera di capriate in legno, mediante uno o più dei seguenti interventi: pulitura e lavaggio delle superfici fino alla completa rimozione di tutti i depositi e delle parti decoese; la rimozione e la sostituzione della ferramenta di collegamento non più efficiente; il trattamento di passivazione della ferramente esistente; il trattamento antiparassitario e fungicida da effettuare mediante iniezioni e per impregnazione esterna a pennello data a due mani; l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate di luce fino a 12 m	cad.	1,00	242,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	6,32	3,1600	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	11,46	5,7300	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE	ora	0,050	8,58	0,4290	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.018.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione in opera di capriate in legno, mediante uno o più dei seguenti interventi: pulitura e lavaggio delle superfici fino alla completa rimozione di tutti i depositi e delle parti decoese; la rimozione e la sostituzione della ferramenta di collegamento non più efficiente; il trattamento di passivazione della ferramente esistente; il trattamento antiparassitario e fungicida da effettuare mediante iniezioni e per impregnazione esterna a pennello data a due mani; l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate di luce fino a 12 m	cad.	1,00	242,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT. P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	37,15	1,8575	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	1,20	0,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**63,9065**	**26,30**
		PR- Prodotti					
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	703,50	7,0350	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,250	24,00	6,0000	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,500	7,50	3,7500	
14	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,400	7,86	3,1440	
15	VE23_03CS.PR. Q01.018.039	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Passivante anticorrosivo per ferro tipo MAPEFER o equivalente	lt.	0,120	9,75	1,1700	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.018.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione in opera di capriate in legno, mediante uno o più dei seguenti interventi: pulitura e lavaggio delle superfici fino alla completa rimozione di tutti i depositi e delle parti decoese; la rimozione e la sostituzione della ferramenta di collegamento non più efficiente; il trattamento di passivazione della ferramente esistente; il trattamento antiparassitario e fungicida da effettuare mediante iniezioni e per impregnazione esterna a pennello data a due mani; l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate di luce fino a 12 m	cad.	1,00	242,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
		Totale PR- Prodotti				**21,0990**	**8,68**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,700	31,67	53,8390	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,700	29,38	49,9460	
		Totale RU- Risorse Umane				**103,7850**	**42,71**

Totale Euro	188,7905	
Spese Generali 17,00% su Euro 188,7905	32,0944	
Totale Euro	220,8849	
Utile Impresa 10,00% su Euro 220,8849	22,0885	
Totale Euro	242,9734	
Prezzo di Applicazione Euro	**242,97**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	103,7850	42,71
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	63,9065	26,30
Totale PR- Prodotti Euro	21,0990	8,68

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.018.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione in opera di capriate in legno, mediante uno o più dei seguenti interventi: pulitura e lavaggio delle superfici fino alla completa rimozione di tutti i depositi e delle parti decoese; la rimozione e la sostituzione della ferramenta di collegamento non più efficiente; il trattamento di passivazione della ferramente esistente; il trattamento antiparassitario e fungicida da effettuare mediante iniezioni e per impregnazione esterna a pennello data a due mani; l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate di luce fino a 14 m	cad.	1,00	264,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	6,32	3,1600	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	11,46	5,7300	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE	ora	0,050	8,58	0,4290	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.018.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione in opera di capriate in legno, mediante uno o più dei seguenti interventi: pulitura e lavaggio delle superfici fino alla completa rimozione di tutti i depositi e delle parti decoese; la rimozione e la sostituzione della ferramenta di collegamento non più efficiente; il trattamento di passivazione della ferramente esistente; il trattamento antiparassitario e fungicida da effettuare mediante iniezioni e per impregnazione esterna a pennello data a due mani; l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate di luce fino a 14 m	cad.	1,00	264,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT. P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	37,15	1,8575	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,700	1,20	0,8400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**64,1465**	**24,29**
		PR- Prodotti					
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	703,50	7,0350	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,350	24,00	8,4000	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,600	7,50	4,5000	
14	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,500	7,86	3,9300	
15	VE23_03CS.PR. Q01.018.039	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Passivante anticorrosivo per ferro tipo MAPEFER o equivalente	lt.	0,120	9,75	1,1700	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.018.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione in opera di capriate in legno, mediante uno o più dei seguenti interventi: pulitura e lavaggio delle superfici fino alla completa rimozione di tutti i depositi e delle parti decoese; la rimozione e la sostituzione della ferramenta di collegamento non più efficiente; il trattamento di passivazione della ferramente esistente; il trattamento antiparassitario e fungicida da effettuare mediante iniezioni e per impregnazione esterna a pennello data a due mani; l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate di luce fino a 14 m	cad.	1,00	264,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
		Totale PR- Prodotti				**25,0350**	**9,48**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,900	31,67	60,1730	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,900	29,38	55,8220	
		Totale RU- Risorse Umane				**115,9950**	**43,93**

Totale Euro	205,1765	
Spese Generali 17,00% su Euro 205,1765	34,8800	
Totale Euro	240,0565	
Utile Impresa 10,00% su Euro 240,0565	24,0057	
Totale Euro	264,0622	
Prezzo di Applicazione Euro	**264,06**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	115,9950	43,93
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	64,1465	24,29
Totale PR- Prodotti Euro	25,0350	9,48

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.018.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione in opera di capriate in legno, mediante uno o più dei seguenti interventi: pulitura e lavaggio delle superfici fino alla completa rimozione di tutti i depositi e delle parti decoese; la rimozione e la sostituzione della ferramenta di collegamento non più efficiente; il trattamento di passivazione della ferramente esistente; il trattamento antiparassitario e fungicida da effettuare mediante iniezioni e per impregnazione esterna a pennello data a due mani; l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate di luce oltre i 14 m	cad.	1,00	292,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	6,32	3,1600	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	11,46	5,7300	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE	ora	0,050	8,58	0,4290	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.018.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione in opera di capriate in legno, mediante uno o più dei seguenti interventi: pulitura e lavaggio delle superfici fino alla completa rimozione di tutti i depositi e delle parti decoese; la rimozione e la sostituzione della ferramenta di collegamento non più efficiente; il trattamento di passivazione della ferramente esistente; il trattamento antiparassitario e fungicida da effettuare mediante iniezioni e per impregnazione esterna a pennello data a due mani; l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate di luce oltre i 14 m	cad.	1,00	292,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT. P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	37,15	1,8575	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,800	1,20	0,9600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**64,2665**	**21,97**
		PR- Prodotti					
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,020	703,50	14,0700	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,400	24,00	9,6000	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,700	7,50	5,2500	
14	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,600	7,86	4,7160	
15	VE23_03CS.PR. Q01.018.039	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Passivante anticorrosivo per ferro tipo MAPEFER o equivalente	lt.	0,120	9,75	1,1700	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.B06.018.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Manutenzione in opera di capriate in legno, mediante uno o più dei seguenti interventi: pulitura e lavaggio delle superfici fino alla completa rimozione di tutti i depositi e delle parti decoese; la rimozione e la sostituzione della ferramenta di collegamento non più efficiente; il trattamento di passivazione della ferramente esistente; il trattamento antiparassitario e fungicida da effettuare mediante iniezioni e per impregnazione esterna a pennello data a due mani; l'applicazione di staffe, barre o collari in acciaio inox, compresa la fornitura del materiale e il fissaggio con viti o bulloni in acciaio inox come indicato negli elaborati di progetto. Da valutarsi per ogni collegamento consolidato: per capriate di luce oltre i 14 m	cad.	1,00	292,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
		Totale PR- Prodotti				**34,8060**	**11,90**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,100	31,67	66,5070	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,100	29,38	61,6980	
		Totale RU- Risorse Umane				**128,2050**	**43,83**

Totale Euro	227,2775	
Spese Generali 17,00% su Euro 227,2775	38,6372	
Totale Euro	265,9147	
Utile Impresa 10,00% su Euro 265,9147	26,5915	
Totale Euro	292,5062	
Prezzo di Applicazione Euro	**292,51**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	128,2050	43,83
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	64,2665	21,97
Totale PR- Prodotti Euro	34,8060	11,90

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.019.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Fornitura e posa in opera di cuffie di aerazione ed illuminazione di sottotetti, in manufatti di laterizio o di cemento colorato, a due canali: in cotto con retina	cad.	1,00	45,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0050	125,00	0,6250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,7400**	**1,62**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.003.013.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Cuffie: in cotto con retina a 2 canali	cad.	1,000	31,62	31,6200	
		Totale PR- Prodotti				**31,6200**	**69,38**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,050	31,67	1,5835	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,050	29,38	1,4690	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,0525**	**6,70**

Totale Euro	35,4125	
Spese Generali 17,00% su Euro 35,4125	6,0201	
Totale Euro	41,4326	
Utile Impresa 10,00% su Euro 41,4326	4,1433	
Totale Euro	45,5759	
Prezzo di Applicazione Euro	**45,58**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,0525	6,70
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,7400	1,62
Totale PR- Prodotti Euro	31,6200	69,38

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.B06.019.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TETTI E COPERTURE IN GENERE Fornitura e posa in opera di cuffie di aerazione ed illuminazione di sottotetti, in manufatti di laterizio o di cemento colorato, a due canali: in cemento con retina e vetro retinato di illuminazione	cad.	1,00	61,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0050	125,00	0,6250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,7400**	**1,21**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.003.013.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Cuffie: in cemento colorato con bocca di aereazione, ecc. a 2 canali	cad.	1,000	43,92	43,9200	
		Totale PR- Prodotti				**43,9200**	**71,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,050	31,67	1,5835	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,050	29,38	1,4690	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,0525**	**4,97**

Totale Euro	47,7125	
Spese Generali 17,00% su Euro 47,7125	8,1111	
Totale Euro	55,8236	
Utile Impresa 10,00% su Euro 55,8236	5,5824	
Totale Euro	61,4060	
Prezzo di Applicazione Euro	**61,41**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,0525	4,97
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,7400	1,21
Totale PR- Prodotti Euro	43,9200	71,52

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.C02.001	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Esecuzione di taglio chimico della muratura per il risanamento contro l'umidità, mediante l'impiego di formulato specifico a base di silani bicomponente in acqua demineralizzata comprendente: l'esecuzione di fori orizzontali, del diam. di mm. 22 circa, posti ad interasse di 15 cm., ad un livello di circa 15 cm. dalla quota del pavimento, per una profondità che interessa quasi la totalità dello spessore della muratura; in corrispondenza di ogni foro eseguito viene applicato un apparecchio trasfusore, tubopress, in cellulosa pressata, che successivamente sarà collegato ad una sacca contenitrice il formulato prescelto; fornitura e posa in opera delle sacche (trasfusori) contenitrici del formulato prescelto, provviste di appositi appoggi e dotte di regolatore; Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri ed accessori per l'esecuzione del taglio chimico, ed inoltre ogni singolo elemento, componente ed apparecchio necessario (quali sacche contenitrice, fissate e collegate ai tubi) per eseguire la lavorazione, seguendo le indicazioni fornite dalla Ditta produttrice, il tutto compreso nel prezzo, al fine di dare la lavorazione eseguita a regola d'arte.	ml.*cm.	1,00	4,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,004	11,50	0,0460	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,010	40,12	0,4012	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.024	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sistema per taglio chimico della muratura per il risanamento contro l'umidità costituito da un apparecchio trasfusore, tubopress, in cellulosa pressata, ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ml.	0,025	32,00	0,8000	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	55,00	0,0550	
10	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,001	50,95	0,0510	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,3532**	**27,11**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR.	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di	lt.	0,014	16,50	0,2310	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.001	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Esecuzione di taglio chimico della muratura per il risanamento contro l'umidità, mediante l'impiego di formulato specifico a base di silani bicomponente in acqua demineralizzata comprendente: l'esecuzione di fori orizzontali, del diam. di mm. 22 circa, posti ad interasse di 15 cm., ad un livello di circa 15 cm. dalla quota del pavimento, per una profondità che interessa quasi la totalità dello spessore della muratura; in corrispondenza di ogni foro eseguito viene applicato un apparecchio trasfusore, tubopress, in cellulosa pressata, che successivamente sarà collegato ad una sacca contenitrice il formulato prescelto; fornitura e posa in opera delle sacche (trasfusori) contenitrici del formulato prescelto, provviste di appositi appoggi e dotte di regolatore; Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri ed accessori per l'esecuzione del taglio chimico, ed inoltre ogni singolo elemento, componente ed apparecchio necessario (quali sacche contenitrice, fissate e collegate ai tubi) per eseguire la lavorazione, seguendo le indicazioni fornite dalla Ditta produttrice, il tutto compreso nel prezzo, al fine di dare la lavorazione eseguita a regola d'arte.	ml.*cm.	1,00	4,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.018.026	impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Idrofobizzante bicomponente a barriera chimica ad acqua - calcolato per incidenza sull'unità di misura					
9	VE23_03CS.PR.Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,150	0,75	0,1125	
		Totale PR- Prodotti				**0,3435**	**6,88**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,035	31,67	1,1085	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,035	29,38	1,0283	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,1368**	**42,81**
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,90**

Totale Euro	3,8785	
Spese Generali 17,00% su Euro 3,8785	0,6593	
Totale Euro	4,5378	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4,5378	0,4538	
Totale Euro	4,9916	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,99**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,1368	42,81
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,3532	27,11
Totale PR- Prodotti Euro	0,3435	6,88
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,90

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.C02.002	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Esecuzione di taglio chimico della muratura del tutto uguale a quello descritto all'articolo precedente, ma con l'impiego di polisilossani in solvente alifatico dearomatizzato. Nel prezzo si indentono compresi e compensati tutti gli oneri descritti nel precedente articolo.	ml.*cm.	1,00	4,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,004	11,50	0,0460	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,010	40,12	0,4012	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.024	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sistema per taglio chimico della muratura per il risanamento contro l'umidità costituito da un apparecchio trasfusore, tubopress, in cellulosa pressata, ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ml.	0,025	32,00	0,8000	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	55,00	0,0550	
9	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,001	50,95	0,0510	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,3532**	**29,26**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.060	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente alifatico dearomatizzato White spirit - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,007	8,30	0,0581	
		Totale PR- Prodotti				**0,0581**	**1,26**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,035	31,67	1,1085	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.002	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Esecuzione di taglio chimico della muratura del tutto uguale a quello descritto all'articolo precedente, ma con l'impiego di polisilossani in solvente alifatico dearomatizzato. Nel prezzo si indentono compresi e compensati tutti gli oneri descritti nel precedente articolo.	ml.*cm.	1,00	4,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,035	29,38	1,0283	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,1368**	**46,21**
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,97**

Totale Euro	3,5931	
Spese Generali 17,00% su Euro 3,5931	0,6108	
Totale Euro	4,2039	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4,2039	0,4204	
Totale Euro	4,6243	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,62**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,1368	46,21
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,3532	29,26
Totale PR- Prodotti Euro	0,0581	1,26
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,97

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.003.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Intervento di taglio di muratura in laterizio, eseguito per cantieri successivi mediante macchina tagliamuro ad avanzamento automatico, per una profondità di taglio fino a 115 cm e per uno spessore di 1,3 cm, con l'ausilio di elettrosega nei punti in cui si rilevi la presenza di tubazioni, scarichi, condotte, cavi elettrici a materiali lapidei, che comportino difficoltà esecutorie e cambi di direzione del taglio. Sono compresi gli oneri per l'eventuale posa del tavolato di servizio su cui si muove il macchinario, il posizionamento dello stesso, il consumo di catene, lame, olio, energia elettrica , il personale specializzato e di assistenza, e quant'altro necessario all'esecuzione dell'opere a perfetta regola d'arte, il tutto eseguito secondo le indicazioni e le prescrizioni della D.LL. su murature molto compatte	ml.*cm.	1,00	2,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,002	11,50	0,0230	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	55,00	0,0550	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Macchina tagliamuro per murature in laterizio in genere, molto compatte, ad avanzamento automatico, con motore di traino catena da 3 kW; altezza max di taglio da terra 45 cm ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,030	8,70	0,2610	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3390**	**11,89**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,030	31,67	0,9501	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,030	29,38	0,8814	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,8315**	**64,23**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.003.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Intervento di taglio di muratura in laterizio, eseguito per cantieri successivi mediante macchina tagliamuro ad avanzamento automatico, per una profondità di taglio fino a 115 cm e per uno spessore di 1,3 cm, con l'ausilio di elettrosega nei punti in cui si rilevi la presenza di tubazioni, scarichi, condotte, cavi elettrici a materiali lapidei, che comportino difficoltà esecutorie e cambi di direzione del taglio. Sono compresi gli oneri per l'eventuale posa del tavolato di servizio su cui si muove il macchinario, il posizionamento dello stesso, il consumo di catene, lame, olio, energia elettrica , il personale specializzato e di assistenza, e quant'altro necessario all'esecuzione dell'opere a perfetta regola d'arte, il tutto eseguito secondo le indicazioni e le prescrizioni della D.LL. su murature molto compatte	ml.*cm.	1,00	2,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione **Totale SM - Smaltimenti**				**0,0450**	**1,58**

Totale Euro	2,2155
Spese Generali 17,00% su Euro 2,2155	0,3766
Totale Euro	2,5921
Utile Impresa 10,00% su Euro 2,5921	0,2592
Totale Euro	2,8513
Prezzo di Applicazione Euro	**2,85**

Totale RU- Risorse Umane Euro	1,8315	64,23
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3390	11,89
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	1,58

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.003.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Intervento di taglio di muratura in laterizio, eseguito per cantieri successivi mediante macchina tagliamuro ad avanzamento automatico, per una profondità di taglio fino a 115 cm e per uno spessore di 1,3 cm, con l'ausilio di elettrosega nei punti in cui si rilevi la presenza di tubazioni, scarichi, condotte, cavi elettrici a materiali lapidei, che comportino difficoltà esecutorie e cambi di direzione del taglio. Sono compresi gli oneri per l'eventuale posa del tavolato di servizio su cui si muove il macchinario, il posizionamento dello stesso, il consumo di catene, lame, olio, energia elettrica , il personale specializzato e di assistenza, e quant'altro necessario all'esecuzione dell'opere a perfetta regola d'arte, il tutto eseguito secondo le indicazioni e le prescrizioni della D.LL. su murature di media compattezza	ml.*cm.	1,00	2,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,002	11,50	0,0230	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	55,00	0,0550	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Macchina tagliamuro per murature in laterizio in genere, molto compatte, ad avanzamento automatico, con motore di traino catena da 3 kW; altezza max di taglio da terra 45 cm ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,025	8,70	0,2175	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,2955**	**12,30**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,025	31,67	0,7918	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,025	29,38	0,7345	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,5263**	**63,53**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.003.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Intervento di taglio di muratura in laterizio, eseguito per cantieri successivi mediante macchina tagliamuro ad avanzamento automatico, per una profondità di taglio fino a 115 cm e per uno spessore di 1,3 cm, con l'ausilio di elettrosega nei punti in cui si rilevi la presenza di tubazioni, scarichi, condotte, cavi elettrici a materiali lapidei, che comportino difficoltà esecutorie e cambi di direzione del taglio. Sono compresi gli oneri per l'eventuale posa del tavolato di servizio su cui si muove il macchinario, il posizionamento dello stesso, il consumo di catene, lame, olio, energia elettrica , il personale specializzato e di assistenza, e quant'altro necessario all'esecuzione dell'opere a perfetta regola d'arte, il tutto eseguito secondo le indicazioni e le prescrizioni della D.LL. su murature di media compattezza	ml.*cm.	1,00	2,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione **Totale SM - Smaltimenti**				**0,0450**	**1,87**

Totale Euro	1,8668
Spese Generali 17,00% su Euro 1,8668	0,3174
Totale Euro	2,1842
Utile Impresa 10,00% su Euro 2,1842	0,2184
Totale Euro	2,4026
Prezzo di Applicazione Euro	**2,40**

Totale RU- Risorse Umane Euro	1,5263	63,53
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,2955	12,30
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	1,87

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.004.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di barriera orizzontale in vetroresina (materiale dielettrico e chimicamente inerte) nella muratura preventivamente tagliata, per l'intercettazione dell'umidità di risalita. L'intervento comprende: il taglio della lastra di isolante; la posa dei fogli così tagliati uno accanto all'altro, sovrapposti per garantire una continuità dell'isolamento; la saturazione del taglio con malta antiritiro iniettata a pressione, escluso l'inserimento di zeppe valutato a parte; il taglio della parte di lastra fuoriuscente con un flessibile, solo quando il muro sarà definitivamente intonacato; ogni altro onere e magistero occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni e prescrizioni fornite dalla D.LL. per lastre da 1,2 mm e borratura su taglio di spessore 8 mm	ml.*cm.	1,00	0,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0665**	**8,06**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.022	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fibra di vetro - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,028	5,42	0,1518	
7	VE23_01CS.PR.Q02.001.011	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta con prodotti specifici deumidificanti tipo Macromix Thoro - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,008	1,40	0,0112	
		Totale PR- Prodotti				**0,1630**	**19,76**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,006	31,67	0,1900	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,006	29,38	0,1763	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,3663**	**44,42**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE	m³	0,001	45,00	0,0450	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.004.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di barriera orizzontale in vetroresina (materiale dielettrico e chimicamente inerte) nella muratura preventivamente tagliata, per l'intercettazione dell'umidità di risalita. L'intervento comprende: il taglio della lastra di isolante; la posa dei fogli così tagliati uno accanto all'altro, sovrapposti per garantire una continuità dell'isolamento; la saturazione del taglio con malta antiritiro iniettata a pressione, escluso l'inserimento di zeppe valutato a parte; il taglio della parte di lastra fuoriuscente con un flessibile, solo quando il muro sarà definitivamente intonacato; ogni altro onere e magistero occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni e prescrizioni fornite dalla D.LL. per lastre da 1,2 mm e borratura su taglio di spessore 8 mm	ml.*cm.	1,00	0,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	S01.001.001	SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura **Totale SM - Smaltimenti**				**0,0450**	**5,46**

Totale Euro	0,6408
Spese Generali 17,00% su Euro 0,6408	0,1089
Totale Euro	0,7497
Utile Impresa 10,00% su Euro 0,7497	0,0750
Totale Euro	0,8247
Prezzo di Applicazione Euro	**0,82**

Totale RU- Risorse Umane Euro	0,3663	44,42
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0665	8,06
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	5,46
Totale PR- Prodotti Euro	0,1630	19,76

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.004.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di barriera orizzontale in vetroresina (materiale dielettrico e chimicamente inerte) nella muratura preventivamente tagliata, per l'intercettazione dell'umidità di risalita. L'intervento comprende: il taglio della lastra di isolante; la posa dei fogli così tagliati uno accanto all'altro, sovrapposti per garantire una continuità dell'isolamento; la saturazione del taglio con malta antiritiro iniettata a pressione, escluso l'inserimento di zeppe valutato a parte; il taglio della parte di lastra fuoriuscente con un flessibile, solo quando il muro sarà definitivamente intonacato; ogni altro onere e magistero occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni e prescrizioni fornite dalla D.LL. per lastre da 1,2 mm e borratura su taglio di spessore 13 mm	ml.*cm.	1,00	0,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0665**	**7,26**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.022	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fibra di vetro - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,028	5,42	0,1518	
7	VE23_01CS.PR.Q02.001.011	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta con prodotti specifici deumidificanti tipo Macromix Thoro - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,015	1,40	0,0210	
		Totale PR- Prodotti				**0,1728**	**18,86**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,007	31,67	0,2217	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,007	29,38	0,2057	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,4274**	**46,66**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE	m³	0,001	45,00	0,0450	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.004.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di barriera orizzontale in vetroresina (materiale dielettrico e chimicamente inerte) nella muratura preventivamente tagliata, per l'intercettazione dell'umidità di risalita. L'intervento comprende: il taglio della lastra di isolante; la posa dei fogli così tagliati uno accanto all'altro, sovrapposti per garantire una continuità dell'isolamento; la saturazione del taglio con malta antiritiro iniettata a pressione, escluso l'inserimento di zeppe valutato a parte; il taglio della parte di lastra fuoriuscente con un flessibile, solo quando il muro sarà definitivamente intonacato; ogni altro onere e magistero occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni e prescrizioni fornite dalla D.LL. per lastre da 1,2 mm e borratura su taglio di spessore 13 mm	ml.*cm.	1,00	0,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	S01.001.001	SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura **Totale SM - Smaltimenti**				**0,0450**	**4,91**

Totale Euro	0,7117
Spese Generali 17,00% su Euro 0,7117	0,1210
Totale Euro	0,8327
Utile Impresa 10,00% su Euro 0,8327	0,0833
Totale Euro	0,9160
Prezzo di Applicazione Euro	**0,92**

Totale RU- Risorse Umane Euro	0,4274	46,66
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0665	7,26
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	4,91
Totale PR- Prodotti Euro	0,1728	18,86

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.004.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di barriera orizzontale in vetroresina (materiale dielettrico e chimicamente inerte) nella muratura preventivamente tagliata, per l'intercettazione dell'umidità di risalita. L'intervento comprende: il taglio della lastra di isolante; la posa dei fogli così tagliati uno accanto all'altro, sovrapposti per garantire una continuità dell'isolamento; la saturazione del taglio con malta antiritiro iniettata a pressione, escluso l'inserimento di zeppe valutato a parte; il taglio della parte di lastra fuoriuscente con un flessibile, solo quando il muro sarà definitivamente intonacato; ogni altro onere e magistero occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni e prescrizioni fornite dalla D.LL. per lastre da 2,3 mm e borratura su taglio di spessore 8 mm	ml.*cm.	1,00	1,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0665**	**6,54**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.022	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fibra di vetro - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,055	5,42	0,2981	
7	VE23_01CS.PR.Q02.001.011	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta con prodotti specifici deumidificanti tipo Macromix Thoro - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,010	1,40	0,0140	
		Totale PR- Prodotti				**0,3121**	**30,70**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,006	31,67	0,1900	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,006	29,38	0,1763	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,3663**	**36,03**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE	m³	0,001	45,00	0,0450	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.004.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di barriera orizzontale in vetroresina (materiale dielettrico e chimicamente inerte) nella muratura preventivamente tagliata, per l'intercettazione dell'umidità di risalita. L'intervento comprende: il taglio della lastra di isolante; la posa dei fogli così tagliati uno accanto all'altro, sovrapposti per garantire una continuità dell'isolamento; la saturazione del taglio con malta antiritiro iniettata a pressione, escluso l'inserimento di zeppe valutato a parte; il taglio della parte di lastra fuoriuscente con un flessibile, solo quando il muro sarà definitivamente intonacato; ogni altro onere e magistero occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni e prescrizioni fornite dalla D.LL. per lastre da 2,3 mm e borratura su taglio di spessore 8 mm	ml.*cm.	1,00	1,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	S01.001.001	SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura **Totale SM - Smaltimenti**				**0,0450**	**4,43**

Totale Euro	0,7899
Spese Generali 17,00% su Euro 0,7899	0,1343
Totale Euro	0,9242
Utile Impresa 10,00% su Euro 0,9242	0,0924
Totale Euro	1,0166
Prezzo di Applicazione Euro	**1,02**

Totale RU- Risorse Umane Euro	0,3663	36,03
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0665	6,54
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	4,43
Totale PR- Prodotti Euro	0,3121	30,70

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.004.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di barriera orizzontale in vetroresina (materiale dielettrico e chimicamente inerte) nella muratura preventivamente tagliata, per l'intercettazione dell'umidità di risalita. L'intervento comprende: il taglio della lastra di isolante; la posa dei fogli così tagliati uno accanto all'altro, sovrapposti per garantire una continuità dell'isolamento; la saturazione del taglio con malta antiritiro iniettata a pressione, escluso l'inserimento di zeppe valutato a parte; il taglio della parte di lastra fuoriuscente con un flessibile, solo quando il muro sarà definitivamente intonacato; ogni altro onere e magistero occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni e prescrizioni fornite dalla D.LL. per lastre da 2,3 mm e borratura su taglio di spessore 13 mm	ml.*cm.	1,00	1,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0665**	**5,24**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.022	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fibra di vetro - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,055	5,42	0,2981	
7	VE23_01CS.PR.Q02.001.011	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta con prodotti specifici deumidificanti tipo Macromix Thoro - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,150	1,40	0,2100	
		Totale PR- Prodotti				**0,5081**	**40,04**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,006	31,67	0,1900	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,006	29,38	0,1763	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,3663**	**28,87**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE	m³	0,001	45,00	0,0450	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.004.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di barriera orizzontale in vetroresina (materiale dielettrico e chimicamente inerte) nella muratura preventivamente tagliata, per l'intercettazione dell'umidità di risalita. L'intervento comprende: il taglio della lastra di isolante; la posa dei fogli così tagliati uno accanto all'altro, sovrapposti per garantire una continuità dell'isolamento; la saturazione del taglio con malta antiritiro iniettata a pressione, escluso l'inserimento di zeppe valutato a parte; il taglio della parte di lastra fuoriuscente con un flessibile, solo quando il muro sarà definitivamente intonacato; ogni altro onere e magistero occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni e prescrizioni fornite dalla D.LL. per lastre da 2,3 mm e borratura su taglio di spessore 13 mm	ml.*cm.	1,00	1,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	S01.001.001	SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura **Totale SM - Smaltimenti**				**0,0450**	**3,55**

Totale Euro	0,9859
Spese Generali 17,00% su Euro 0,9859	0,1676
Totale Euro	1,1535
Utile Impresa 10,00% su Euro 1,1535	0,1154
Totale Euro	1,2689
Prezzo di Applicazione Euro	**1,27**

Totale RU- Risorse Umane Euro	0,3663	28,87
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0665	5,24
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	3,55
Totale PR- Prodotti Euro	0,5081	40,04

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.005.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di barriera orizzontale in piombo dello spessore di 2 mm, posta tra due strati di cartonfeltro o di polietilene, nella muratura preventivamente tagliata, per l'intercettazione dell'umidità di risalita. L'intervento comprende: l'onere del taglio della lastra in piombo, del carton feltro o del polietilene; la posa dei fogli di materiale isolante uno accanto all'altro, sovrapposti per garantire una continuità dell'isolamento; la saturazione del taglio con malta antiritiro iniettata a pressione, escluso l'inserimento di zeppe valutato a parte; il taglio della parte di lastra fuoriuscente con un flessibile, solo quando il muro sarà definitivamente intonacato; ogni altro onere e magistero occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni e prescrizioni fornite dalla D.LL.; è escluso l'inserimento di zeppe in PVC, che viene valutato a parte: su murature con taglio da 8 mm	ml.*cm.	1,00	1,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,004	11,50	0,0460	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,004	55,00	0,2200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,2660**	**18,72**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR.Q02.001.011	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta con prodotti specifici deumidificanti tipo Macromix Thoro - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,010	1,40	0,0140	
7	VE23_01CS.PR.Q01.014.001.02	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in piombo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,135	2,50	0,3375	
8	VE23_01CS.PR.Q01.010.002	IMPERMEABILIZZAZIONI, MASTICI, ASFALTI, VERNICI, GUAINE E PRODOTTI CHIMICI Fogli in polietilene pesante (100 micron) - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,020	0,70	0,0140	
		Totale PR- Prodotti				**0,3655**	**25,72**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,007	31,67	0,2217	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,007	29,38	0,2057	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.005.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di barriera orizzontale in piombo dello spessore di 2 mm, posta tra due strati di cartonfeltro o di polietilene, nella muratura preventivamente tagliata, per l'intercettazione dell'umidità di risalita. L'intervento comprende: l'onere del taglio della lastra in piombo, del carton feltro o del polietilene; la posa dei fogli di materiale isolante uno accanto all'altro, sovrapposti per garantire una continuità dell'isolamento; la saturazione del taglio con malta antiritiro iniettata a pressione, escluso l'inserimento di zeppe valutato a parte; il taglio della parte di lastra fuoriuscente con un flessibile, solo quando il muro sarà definitivamente intonacato; ogni altro onere e magistero occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni e prescrizioni fornite dalla D.LL.; è escluso l'inserimento di zeppe in PVC, che viene valutato a parte: su murature con taglio da 8 mm	ml.*cm.	1,00	1,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sull'unità di misura					
		Totale RU- Risorse Umane				**0,4274**	**30,08**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	
		- calcolato per incidenza sull'unità di misura					
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**3,17**

Totale Euro	1,1039	
Spese Generali 17,00% su Euro 1,1039	0,1877	
Totale Euro	1,2916	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1,2916	0,1292	
Totale Euro	1,4208	
Prezzo di Applicazione Euro	**1,42**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	0,4274	30,08
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,2660	18,72
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	3,17
Totale PR- Prodotti Euro	0,3655	25,72

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.C02.005.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di barriera orizzontale in piombo dello spessore di 2 mm, posta tra due strati di cartonfeltro o di polietilene, nella muratura preventivamente tagliata, per l'intercettazione dell'umidità di risalita. L'intervento comprende: l'onere del taglio della lastra in piombo, del carton feltro o del polietilene; la posa dei fogli di materiale isolante uno accanto all'altro, sovrapposti per garantire una continuità dell'isolamento; la saturazione del taglio con malta antiritiro iniettata a pressione, escluso l'inserimento di zeppe valutato a parte; il taglio della parte di lastra fuoriuscente con un flessibile, solo quando il muro sarà definitivamente intonacato; ogni altro onere e magistero occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni e prescrizioni fornite dalla D.LL.; è escluso l'inserimento di zeppe in PVC, che viene valutato a parte: su murature con taglio da 13 mm	ml.*cm.	1,00	1,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,004	11,50	0,0460	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,004	55,00	0,2200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,2660**	**17,64**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.011	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta con prodotti specifici deumidificanti tipo Macromix Thoro - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,015	1,40	0,0210	
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.02	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in piombo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,135	2,50	0,3375	
8	VE23_01CS.PR. Q01.010.002	IMPERMEABILIZZAZIONI, MASTICI, ASFALTI, VERNICI, GUAINE E PRODOTTI CHIMICI Fogli in polietilene pesante (100 micron) - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,020	0,70	0,0140	
		Totale PR- Prodotti				**0,3725**	**24,70**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,008	31,67	0,2534	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,008	29,38	0,2350	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.C02.005.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di barriera orizzontale in piombo dello spessore di 2 mm, posta tra due strati di cartonfeltro o di polietilene, nella muratura preventivamente tagliata, per l'intercettazione dell'umidità di risalita. L'intervento comprende: l'onere del taglio della lastra in piombo, del carton feltro o del polietilene; la posa dei fogli di materiale isolante uno accanto all'altro, sovrapposti per garantire una continuità dell'isolamento; la saturazione del taglio con malta antiritiro iniettata a pressione, escluso l'inserimento di zeppe valutato a parte; il taglio della parte di lastra fuoriuscente con un flessibile, solo quando il muro sarà definitivamente intonacato; ogni altro onere e magistero occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni e prescrizioni fornite dalla D.LL.; è escluso l'inserimento di zeppe in PVC, che viene valutato a parte: su murature con taglio da 13 mm	ml.*cm.	1,00	1,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sull'unità di misura					
		Totale RU- Risorse Umane				**0,4884**	**32,38**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	
		- calcolato per incidenza sull'unità di misura					
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**2,98**

Totale Euro	1,1719	
Spese Generali 17,00% su Euro 1,1719	0,1992	
Totale Euro	1,3711	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1,3711	0,1371	
Totale Euro	1,5082	
Prezzo di Applicazione Euro	**1,51**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	0,4884	32,38
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,2660	17,64
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	2,98
Totale PR- Prodotti Euro	0,3725	24,70

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.C02.005.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di barriera orizzontale in piombo dello spessore di 2 mm, posta tra due strati di cartonfeltro o di polietilene, nella muratura preventivamente tagliata, per l'intercettazione dell'umidità di risalita. L'intervento comprende: l'onere del taglio della lastra in piombo, del carton feltro o del polietilene; la posa dei fogli di materiale isolante uno accanto all'altro, sovrapposti per garantire una continuità dell'isolamento; la saturazione del taglio con malta antiritiro iniettata a pressione, escluso l'inserimento di zeppe valutato a parte; il taglio della parte di lastra fuoriuscente con un flessibile, solo quando il muro sarà definitivamente intonacato; ogni altro onere e magistero occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni e prescrizioni fornite dalla D.LL.; è escluso l'inserimento di zeppe in PVC, che viene valutato a parte: maggiorazione per ogni mm di maggior spessore della lastra in piombo da inserire	ml.*cm.	1,00	1,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		PR- Prodotti					
1	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.02	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in piombo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,456	2,50	1,1400	
		Totale PR- Prodotti				**1,1400**	**77,70**

Totale Euro	1,1400
Spese Generali 17,00% su Euro 1,1400	0,1938
Totale Euro	1,3338
Utile Impresa 10,00% su Euro 1,3338	0,1334
Totale Euro	1,4672
Prezzo di Applicazione Euro	**1,47**
Totale PR- Prodotti Euro	1,1400

77,70

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.C02.006.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di zeppa d'ancoraggio in PVC, introdotte a pressione nel taglio della muratura già realizzato. di dimensioni 132x100 mm per uno spessore di 6,5 mm	cad.	1,00	1,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0665**	**4,64**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.007.001.01	MANUFATTI IN PVC E POLIETILENE Zeppa d'ancoraggio in PVC: di dimensioni 132x100 mm per uno spessore di 6,5 mm	cad.	1,000	0,73	0,7300	
		Totale PR- Prodotti				**0,7300**	**50,96**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,010	31,67	0,3167	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,3167**	**22,11**

Totale Euro	1,1132	
Spese Generali 17,00% su Euro 1,1132	0,1892	
Totale Euro	1,3024	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1,3024	0,1302	
Totale Euro	1,4326	
Prezzo di Applicazione Euro	**1,43**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,3167	22,11
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0665	4,64
Totale PR- Prodotti Euro	0,7300	50,96

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.C02.006.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di zeppa d'ancoraggio in PVC, introdotte a pressione nel taglio della muratura già realizzato. di dimensioni 74x102 mm per uno spessore di 6,5 mm	cad.	1,00	1,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0665**	**5,72**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.007.001.02	MANUFATTI IN PVC E POLIETILENE Zeppa d'ancoraggio in PVC: di dimensioni 74x102 mm per uno spessore di 6,5 mm	cad.	1,000	0,52	0,5200	
		Totale PR- Prodotti				**0,5200**	**44,74**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,010	31,67	0,3167	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,3167**	**27,25**

Totale Euro	0,9032	
Spese Generali 17,00% su Euro 0,9032	0,1535	
Totale Euro	1,0567	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1,0567	0,1057	
Totale Euro	1,1624	
Prezzo di Applicazione Euro	**1,16**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,3167	27,25
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0665	5,72
Totale PR- Prodotti Euro	0,5200	44,74

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.C02.006.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di zeppa d'ancoraggio in PVC, introdotte a pressione nel taglio della muratura già realizzato. di dimensioni 132x100 mm per uno spessore di 7,5 mm	cad.	1,00	1,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0665**	**4,22**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.007.001.03	MANUFATTI IN PVC E POLIETILENE Zeppa d'ancoraggio in PVC: di dimensioni 132x100 mm per uno spessore di 7,5 mm	cad.	1,000	0,84	0,8400	
		Totale PR- Prodotti				**0,8400**	**53,36**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,010	31,67	0,3167	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,3167**	**20,12**

Totale Euro	1,2232	
Spese Generali 17,00% su Euro 1,2232	0,2079	
Totale Euro	1,4311	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1,4311	0,1431	
Totale Euro	1,5742	
Prezzo di Applicazione Euro	**1,57**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,3167	20,12
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0665	4,22
Totale PR- Prodotti Euro	0,8400	53,36

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.C02.006.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di zeppa d'ancoraggio in PVC, introdotte a pressione nel taglio della muratura già realizzato. di dimensioni 74x102 mm per uno spessore di 7,5 mm	cad.	1,00	1,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0665**	**5,31**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.007.001.04	MANUFATTI IN PVC E POLIETILENE Zeppa d'ancoraggio in PVC: di dimensioni 74x102 mm per uno spessore di 7,5 mm	cad.	1,000	0,59	0,5900	
		Totale PR- Prodotti				**0,5900**	**47,11**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,010	31,67	0,3167	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,3167**	**25,29**

Totale Euro	0,9732	
Spese Generali 17,00% su Euro 0,9732	0,1654	
Totale Euro	1,1386	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1,1386	0,1139	
Totale Euro	1,2525	
Prezzo di Applicazione Euro	**1,25**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,3167	25,29
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0665	5,31
Totale PR- Prodotti Euro	0,5900	47,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.C02.006.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di zeppa d'ancoraggio in PVC, introdotte a pressione nel taglio della muratura già realizzato. di dimensioni 132x100 mm per uno spessore di 8,5 mm	cad.	1,00	1,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0665**	**3,91**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.007.001.05	MANUFATTI IN PVC E POLIETILENE Zeppa d'ancoraggio in PVC: di dimensioni 132x100 mm per uno spessore di 8,5 mm	cad.	1,000	0,94	0,9400	
		Totale PR- Prodotti				**0,9400**	**55,20**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,010	31,67	0,3167	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,3167**	**18,60**

Totale Euro	1,3232	
Spese Generali 17,00% su Euro 1,3232	0,2249	
Totale Euro	1,5481	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1,5481	0,1548	
Totale Euro	1,7029	
Prezzo di Applicazione Euro	**1,70**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,3167	18,60
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0665	3,91
Totale PR- Prodotti Euro	0,9400	55,20

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.C02.006.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di zeppa d'ancoraggio in PVC, introdotte a pressione nel taglio della muratura già realizzato. di dimensioni 74x102 mm per uno spessore di 8,5 mm	cad.	1,00	1,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0665**	**4,91**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.007.001.06	MANUFATTI IN PVC E POLIETILENE Zeppa d'ancoraggio in PVC: di dimensioni 74x102 mm per uno spessore di 8,5 mm	cad.	1,000	0,67	0,6700	
		Totale PR- Prodotti				**0,6700**	**49,43**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,010	31,67	0,3167	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,3167**	**23,37**

Totale Euro	1,0532	
Spese Generali 17,00% su Euro 1,0532	0,1790	
Totale Euro	1,2322	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1,2322	0,1232	
Totale Euro	1,3554	
Prezzo di Applicazione Euro	**1,36**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,3167	23,37
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0665	4,91
Totale PR- Prodotti Euro	0,6700	49,43

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.C02.006.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di zeppa d'ancoraggio in PVC, introdotte a pressione nel taglio della muratura già realizzato. di dimensioni 132x100 mm per uno spessore di 11,0 mm	cad.	1,00	2,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0665**	**3,20**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.007.001.07	MANUFATTI IN PVC E POLIETILENE Zeppa d'ancoraggio in PVC: di dimensioni 132x100 mm per uno spessore di 11,0 mm	cad.	1,000	1,23	1,2300	
		Totale PR- Prodotti				**1,2300**	**59,25**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,010	31,67	0,3167	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,3167**	**15,25**

Totale Euro	1,6132	
Spese Generali 17,00% su Euro 1,6132	0,2742	
Totale Euro	1,8874	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1,8874	0,1887	
Totale Euro	2,0761	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,08**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,3167	15,25
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0665	3,20
Totale PR- Prodotti Euro	1,2300	59,25

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.C02.006.08	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di zeppa d'ancoraggio in PVC, introdotte a pressione nel taglio della muratura già realizzato. di dimensioni 132x100 mm per uno spessore di 12,0 mm	cad.	1,00	2,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0665**	**3,02**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.007.001.08	MANUFATTI IN PVC E POLIETILENE Zeppa d'ancoraggio in PVC: di dimensioni 132x100 mm per uno spessore di 12,0 mm	cad.	1,000	1,33	1,3300	
		Totale PR- Prodotti				**1,3300**	**60,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,010	31,67	0,3167	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,3167**	**14,36**

Totale Euro	1,7132	
Spese Generali 17,00% su Euro 1,7132	0,2912	
Totale Euro	2,0044	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2,0044	0,2004	
Totale Euro	2,2048	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,20**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,3167	14,36
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0665	3,02
Totale PR- Prodotti Euro	1,3300	60,32

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.C02.006.09	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI Fornitura e posa in opera di zeppa d'ancoraggio in PVC, introdotte a pressione nel taglio della muratura già realizzato. di dimensioni 132x100 mm per uno spessore di 13,0 mm	cad.	1,00	2,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0665**	**2,82**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.007.001.09	MANUFATTI IN PVC E POLIETILENE Zeppa d'ancoraggio in PVC: di dimensioni 132x100 mm per uno spessore di 13,0 mm	cad.	1,000	1,45	1,4500	
		Totale PR- Prodotti				**1,4500**	**61,46**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,010	31,67	0,3167	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,3167**	**13,42**

Totale Euro	1,8332	
Spese Generali 17,00% su Euro 1,8332	0,3116	
Totale Euro	2,1448	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2,1448	0,2145	
Totale Euro	2,3593	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,36**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,3167	13,42
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0665	2,82
Totale PR- Prodotti Euro	1,4500	61,46

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D02.001	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOFFITTI E PLAFONI Soffitto a cannucce (arelle) assicurate con filo di ferro zincato da 1 mm, compresa adeguata orditura di mezzi morali in legno di abete, opportunamente fissata all'armatura principale ad interasse di 33 cm; con grezzo in malta di calce spenta e stabilitura pure in malta di calce spenta.	m²	1,00	121,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	11,50	0,8050	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	55,00	3,8500	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	1,0000	10,69	10,6900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,3450**	**12,65**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.008.02	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Filo metallico: zincato	kg.	0,080	1,35	0,1080	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.015	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Cannucce (Arelle) diametro fino a 1 cm.	m²	1,000	20,10	20,1000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0200	96,00	1,9200	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,040	703,50	28,1400	
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.001.02	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto per finiture	kg.	1,8000	0,24	0,4320	
		Totale PR- Prodotti				**50,7000**	**41,80**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D02.001	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOFFITTI E PLAFONI Soffitto a cannucce (arelle) assicurate con filo di ferro zincato da 1 mm, compresa adeguata orditura di mezzi morali in legno di abete, opportunamente fissata all'armatura principale ad interasse di 33 cm; con grezzo in malta di calce spenta e stabilitura pure in malta di calce spenta.	m²	1,00	121,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**28,1940**	**23,25**

Totale Euro	94,2390	
Spese Generali 17,00% su Euro 94,2390	16,0206	
Totale Euro	110,2596	
Utile Impresa 10,00% su Euro 110,2596	11,0260	
Totale Euro	121,2856	
Prezzo di Applicazione Euro	**121,29**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	28,1940	23,25
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,3450	12,65
Totale PR- Prodotti Euro	50,7000	41,80

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D02.002	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOFFITTI E PLAFONI Soffitto a cannucce (arelle) assicurate con filo di ferro zincato da 1 mm, compresa adeguata orditura di mezzi morali in legno di abete, opportunamente fissata all'armatura principale ad interasse di 33 cm; con grezzo in malta di calce spenta e stabilitur in malta di calce spenta e stabilitura pure in malta di calce spenta.	m²	1,00	127,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	11,50	0,8050	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	55,00	3,8500	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	1,0000	10,69	10,6900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,3450**	**12,04**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.008.02	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Filo metallico: zincato	kg.	0,080	1,35	0,1080	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.015	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Cannucce (Arelle) diametro fino a 1 cm.	m²	1,000	20,10	20,1000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0200	96,00	1,9200	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,040	703,50	28,1400	
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.001.02	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto per finiture	kg.	3,6000	0,24	0,8640	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D02.002	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOFFITTI E PLAFONI Soffitto a cannucce (arelle) assicurate con filo di ferro zincato da 1 mm, compresa adeguata orditura di mezzi morali in legno di abete, opportunamente fissata all'armatura principale ad interasse di 33 cm; con grezzo in malta di calce spenta e stabilitur in malta di calce spenta e stabilitura pure in malta di calce spenta.	m²	1,00	127,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**51,1320**	**40,11**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,300	29,38	8,8140	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**32,5660**	**25,55**

Totale Euro	99,0430	
Spese Generali 17,00% su Euro 99,0430	16,8373	
Totale Euro	115,8803	
Utile Impresa 10,00% su Euro 115,8803	11,5880	
Totale Euro	127,4683	
Prezzo di Applicazione Euro	**127,47**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	32,5660	25,55
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,3450	12,04
Totale PR- Prodotti Euro	51,1320	40,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D02.003	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOFFITTI E PLAFONI Soffitto a cannucce (arelle) assicurate con filo di ferro zincato da 1 mm, su orditura esistente; con grezzo in malta di calce spenta e stabilitura pure in malta di calce spenta.	m²	1,00	81,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	11,50	0,3450	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	55,00	1,6500	
10	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	1,0000	10,69	10,6900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,6850**	**15,54**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.008.02	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Filo metallico: zincato	kg.	0,080	1,35	0,1080	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.015	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Cannucce (Arelle) diametro fino a 1 cm.	m²	1,000	20,10	20,1000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0200	96,00	1,9200	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.001.02	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto per finiture	kg.	1,8000	0,24	0,4320	
		Totale PR- Prodotti				**22,5600**	**27,63**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D02.003	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOFFITTI E PLAFONI Soffitto a cannucce (arelle) assicurate con filo di ferro zincato da 1 mm, su orditura esistente; con grezzo in malta di calce spenta e stabilitura pure in malta di calce spenta.	m²	1,00	81,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**28,1940**	**34,53**

Totale Euro	63,4390	
Spese Generali 17,00% su Euro 63,4390	10,7846	
Totale Euro	74,2236	
Utile Impresa 10,00% su Euro 74,2236	7,4224	
Totale Euro	81,6460	
Prezzo di Applicazione Euro	**81,65**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	28,1940	34,53
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,6850	15,54
Totale PR- Prodotti Euro	22,5600	27,63

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D02.004	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOFFITTI E PLAFONI Integrazione di soffitto in cannucce (arelle), da realizzarsi con gli stessi materiali e tecnologie di impiego del soffitto esistente. Sono compresi nell'intervento l'integrazione dell'orditura esistente; la formazione della tessitura in arelle assicurata con filo di ferro zincato da 1 mm, l'integrazione dell'intonaco con sottofondo e finitura in malta di calce spenta.	m²	1,00	129,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	55,00	2,7500	
11	VE23_01CS.AT. P01.008.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc.	m³	0,003	55,00	0,1650	
13	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**24,8700**	**19,28**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.008.02	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Filo metallico: zincato	kg.	0,080	1,35	0,1080	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.015	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Cannucce (Arelle) diametro fino a 1 cm.	m²	1,000	20,10	20,1000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0200	96,00	1,9200	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D02.004	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOFFITTI E PLAFONI Integrazione di soffitto in cannucce (arelle), da realizzarsi con gli stessi materiali e tecnologie di impiego del soffitto esistente. Sono compresi nell'intervento l'integrazione dell'orditura esistente; la formazione della tessitura in arelle assicurata con filo di ferro zincato da 1 mm, l'integrazione dell'intonaco con sottofondo e finitura in malta di calce spenta.	m²	1,00	129,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,020	703,50	14,0700	
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.001.02	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto per finiture	kg.	1,8000	0,24	0,4320	
		Totale PR- Prodotti				**36,6300**	**28,39**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,550	31,67	17,4185	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,350	29,38	10,2830	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,350	26,39	9,2365	
		Totale RU- Risorse Umane				**36,9380**	**28,63**
		SM - Smaltimenti					
12	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	12,000	0,15	1,8000	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,8000**	**1,40**

Totale Euro	100,2380	
Spese Generali 17,00% su Euro 100,2380	17,0405	
Totale Euro	117,2785	
Utile Impresa 10,00% su Euro 117,2785	11,7279	
Totale Euro	129,0064	
Prezzo di Applicazione Euro	**129,01**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	36,9380	28,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	24,8700	19,28
Totale PR- Prodotti Euro	36,6300	28,39
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,8000	1,40

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D02.005	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOFFITTI E PLAFONI Integrazione della copertina superiore su soffitti in catinelle e arelle, da realizzarsi con malta di calce destalinizzata e inerte a basso peso specifico, eventualmente addizionata con resina acrilica in soluzione acquosa.	m²	1,00	41,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	55,00	2,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	1,0000	10,69	10,6900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**14,0150**	**33,99**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0200	96,00	1,9200	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.050	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina acrilica	kg.	0,100	12,50	1,2500	
		Totale PR- Prodotti				**3,1700**	**7,69**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,100	26,39	2,6390	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D02.005	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOFFITTI E PLAFONI Integrazione della copertina superiore su soffitti in catinelle e arelle, da realizzarsi con malta di calce destalinizzata e inerte a basso peso specifico, eventualmente addizionata con resina acrilica in soluzione acquosa.	m²	1,00	41,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale RU- Risorse Umane				**14,8490**	**36,02**
					Totale Euro	32,0340	
					Spese Generali 17,00% su Euro 32,0340	5,4458	
					Totale Euro	37,4798	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 37,4798	3,7480	
					Totale Euro	41,2278	
					Prezzo di Applicazione Euro	**41,23**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	14,8490	36,02
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	14,0150	33,99
					Totale PR- Prodotti Euro	3,1700	7,69

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D02.006	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOFFITTI E PLAFONI Consolidamento di soffitto in arelle, mediante inserimento di patere in plexiglas opportunamente ancorate all'orditura sovrastante.	cad.	1,00	21,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,1000	10,69	1,0690	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,1355**	**5,30**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.007.002	MANUFATTI IN PVC E POLIETILENE Plexiglass in fogli spessore fino a 3 mm. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,010	24,50	0,2450	
		Totale PR- Prodotti				**0,2450**	**1,14**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,2625**	**71,26**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D02.006	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SOFFITTI E PLAFONI Consolidamento di soffitto in arelle, mediante inserimento di patere in plexiglas opportunamente ancorate all'orditura sovrastante.	cad.	1,00	21,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	16,6430	
					Spese Generali 17,00% su Euro 16,6430	2,8293	
					Totale Euro	19,4723	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 19,4723	1,9472	
					Totale Euro	21,4195	
					Prezzo di Applicazione Euro	**21,42**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	15,2625	71,26
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,1355	5,30
					Totale PR- Prodotti Euro	0,2450	1,14

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.001.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Lucidatura di superfici a marmorino, mediante leggera pulitura con acqua e trattamento di finitura e lucidatura con panni di lana: finitura con sapone di Marsiglia	m²	1,00	10,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,1000	10,69	1,0690	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,4355**	**14,32**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Sapone di Marsiglia	kg.	0,001	20,70	0,0207	
		Totale PR- Prodotti				**0,0207**	**0,21**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,3340**	**63,18**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D05.001.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Lucidatura di superfici a marmorino, mediante leggera pulitura con acqua e trattamento di finitura e lucidatura con panni di lana: finitura con sapone di Marsiglia	m²	1,00	10,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	7,7902	
					Spese Generali 17,00% su Euro 7,7902	1,3243	
					Totale Euro	9,1145	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 9,1145	0,9115	
					Totale Euro	10,0260	
					Prezzo di Applicazione Euro	**10,03**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,3340	63,18
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,4355	14,32
					Totale PR- Prodotti Euro	0,0207	0,21

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.001.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Lucidatura di superfici a marmorino, mediante leggera pulitura con acqua e trattamento di finitura e lucidatura con panni di lana: finitura con cera d'api	m²	1,00	16,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,1000	10,69	1,0690	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,4355**	**8,57**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera d'api	lt.	0,100	52,42	5,2420	
		Totale PR- Prodotti				**5,2420**	**31,30**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,3340**	**37,82**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D05.001.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Lucidatura di superfici a marmorino, mediante leggera pulitura con acqua e trattamento di finitura e lucidatura con panni di lana: finitura con cera d'api	m²	1,00	16,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	13,0115	
					Spese Generali 17,00% su Euro 13,0115	2,2120	
					Totale Euro	15,2235	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 15,2235	1,5224	
					Totale Euro	16,7459	
					Prezzo di Applicazione Euro	**16,75**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,3340	37,82
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,4355	8,57
					Totale PR- Prodotti Euro	5,2420	31,30

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Integrazione pittorica ad acquerello di lacune di colore, su superfici decorate con disegno ripetitivo, compresa la stuccatura della lacuna stessa: con tecnica a rigatino	m²	1,00	76,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,1000	10,69	1,0690	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,4355**	**1,88**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.016.007	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Colori ad acquarello - tubetto - calcolato per incidenza sull'unità di misura	cad.	4,000	3,45	13,8000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**14,3000**	**18,71**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.005	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) Restauratore specializzato	ora	1,000	43,65	43,6500	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,6500**	**57,11**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D05.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Integrazione pittorica ad acquerello di lacune di colore, su superfici decorate con disegno ripetitivo, compresa la stuccatura della lacuna stessa: con tecnica a rigatino	m²	1,00	76,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	59,3855	
					Spese Generali 17,00% su Euro 59,3855	10,0955	
					Totale Euro	69,4810	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 69,4810	6,9481	
					Totale Euro	76,4291	
					Prezzo di Applicazione Euro	**76,43**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	43,6500	57,11
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,4355	1,88
					Totale PR- Prodotti Euro	14,3000	18,71

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.002.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Integrazione pittorica ad acquerello di lacune di colore, su superfici decorate con disegno ripetitivo, compresa la stuccatura della lacuna stessa: con tecnica a velatura	m²	1,00	65,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,1000	10,69	1,0690	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,4355**	**2,20**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.016.007	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Colori ad acquarello - tubetto - calcolato per incidenza sull'unità di misura	cad.	4,000	3,45	13,8000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**14,3000**	**21,93**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.005	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) Restauratore specializzato	ora	0,800	43,65	34,9200	
		Totale RU- Risorse Umane				**34,9200**	**53,56**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D05.002.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Integrazione pittorica ad acquerello di lacune di colore, su superfici decorate con disegno ripetitivo, compresa la stuccatura della lacuna stessa: con tecnica a velatura	m²	1,00	65,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	50,6555	
					Spese Generali 17,00% su Euro 50,6555	8,6114	
					Totale Euro	59,2669	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 59,2669	5,9267	
					Totale Euro	65,1936	
					Prezzo di Applicazione Euro	**65,19**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	34,9200	53,56
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,4355	2,20
					Totale PR- Prodotti Euro	14,3000	21,93

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.002.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Integrazione pittorica ad acquerello di lacune di colore, su superfici decorate con disegno ripetitivo, compresa la stuccatura della lacuna stessa: con spugnatura	m²	1,00	32,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,1000	10,69	1,0690	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,7355**	**5,38**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: ad acqua	lt.	0,150	25,40	3,8100	
		Totale PR- Prodotti				**4,3100**	**13,37**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,600	31,67	19,0020	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D05.002.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Integrazione pittorica ad acquerello di lacune di colore, su superfici decorate con disegno ripetitivo, compresa la stuccatura della lacuna stessa: con spugnatura	m²	1,00	32,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
		Totale RU- Risorse Umane				**19,0020**	**58,95**

Totale Euro	25,0475
Spese Generali 17,00% su Euro 25,0475	4,2581
Totale Euro	29,3056
Utile Impresa 10,00% su Euro 29,3056	2,9306
Totale Euro	32,2362
Prezzo di Applicazione Euro	**32,24**

Totale RU- Risorse Umane Euro	19,0020	58,95
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,7355	5,38
Totale PR- Prodotti Euro	4,3100	13,37

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.003.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura di pali da "palazzo" a tinta unita, con smalto per esterni di colore a scelta della D.L. Sono compresi nell'intervento la preparazione del fondo costituita da una mano di cementite e una di minio di piombo per le parti in ferro; le eventuali stuccature e invergature, la posa in opera dei fregi (cappellozzi, stemmi, ecc.): per pali con diametro da 16 cm, con 4 m di colonna dal pelo d'acqua	cad.	1,00	239,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	55,00	0,5500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	2,000	0,30	0,6000	
10	VE23_01CS.AT. P01.001.008.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 9,1÷20 t: a freddo senza conducente	ora	1,400	19,48	27,2720	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	4,0000	10,69	42,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**71,2970**	**29,81**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: ad acqua	lt.	0,700	25,40	17,7800	
8	VE23_01CS.PR.	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE	kg.	0,350	12,30	4,3050	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.003.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura di pali da "palazzo" a tinta unita, con smalto per esterni di colore a scelta della D.L. Sono compresi nell'intervento la preparazione del fondo costituita da una mano di cementite e una di minio di piombo per le parti in ferro; le eventuali stuccature e invergature, la posa in opera dei fregi (cappellozzi, stemmi, ecc.): per pali con diametro da 16 cm, con 4 m di colonna dal pelo d'acqua	cad.	1,00	239,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.016.001	Cementite					
9	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,350	18,60	6,5100	
		Totale PR- Prodotti				**29,0950**	**12,16**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,400	31,67	44,3380	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,400	29,38	41,1320	
		Totale RU- Risorse Umane				**85,4700**	**35,73**

Totale Euro	185,8620	
Spese Generali 17,00% su Euro 185,8620	31,5965	
Totale Euro	217,4585	
Utile Impresa 10,00% su Euro 217,4585	21,7459	
Totale Euro	239,2044	
Prezzo di Applicazione Euro	**239,20**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	85,4700	35,73
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	71,2970	29,81
Totale PR- Prodotti Euro	29,0950	12,16

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.003.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura di pali da "palazzo" a tinta unita, con smalto per esterni di colore a scelta della D.L. Sono compresi nell'intervento la preparazione del fondo costituita da una mano di cementite e una di minio di piombo per le parti in ferro; le eventuali stuccature e invergature, la posa in opera dei fregi (cappellozzi, stemmi, ecc.): per pali con diametro da 20-30 cm, con oltre 4 m di colonna dal pelo d'acqua	cad.	1,00	287,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	55,00	0,5500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	2,000	0,30	0,6000	
10	VE23_01CS.AT. P01.001.008.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 9,1÷20 t: a freddo senza conducente	ora	1,750	19,48	34,0900	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	4,0000	10,69	42,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**78,1150**	**27,18**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: ad acqua	lt.	0,700	25,40	17,7800	
8	VE23_01CS.PR.	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE	kg.	0,650	12,30	7,9950	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.003.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura di pali da "palazzo" a tinta unita, con smalto per esterni di colore a scelta della D.L. Sono compresi nell'intervento la preparazione del fondo costituita da una mano di cementite e una di minio di piombo per le parti in ferro; le eventuali stuccature e invergature, la posa in opera dei fregi (cappellozzi, stemmi, ecc.): per pali con diametro da 20-30 cm, con oltre 4 m di colonna dal pelo d'acqua	cad.	1,00	287,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.016.001	Cementite					
9	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,650	18,60	12,0900	
		Totale PR- Prodotti				**38,3650**	**13,35**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,750	31,67	55,4225	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,750	29,38	51,4150	
		Totale RU- Risorse Umane				**106,8375**	**37,17**

Totale Euro	223,3175	
Spese Generali 17,00% su Euro 223,3175	37,9640	
Totale Euro	261,2815	
Utile Impresa 10,00% su Euro 261,2815	26,1282	
Totale Euro	287,4097	
Prezzo di Applicazione Euro	**287,41**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	106,8375	37,17
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	78,1150	27,18
Totale PR- Prodotti Euro	38,3650	13,35

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.004.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura di pali da "palazzo" a tinta unita, con smalto per esterni di colore a scelta della D.L. Sono compresi nell'intervento la preparazione del fondo costituita da una mano di cementite e una di minio di piombo per le parti in ferro; le eventuali stuccature e invergature, la posa in opera dei fregi (cappellozzi, stemmi, ecc.): per pali con diametro da 16 cm, con 4÷5 m di colonna dal pelo d'acqua	cad.	1,00	273,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	55,00	0,5500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	2,000	0,30	0,6000	
10	VE23_01CS.AT. P01.001.008.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 9,1÷20 t: a freddo senza conducente	ora	1,700	19,48	33,1160	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	4,0000	10,69	42,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**77,1410**	**28,25**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: ad acqua	lt.	0,700	25,40	17,7800	
8	VE23_01CS.PR.	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE	kg.	0,420	12,30	5,1660	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.004.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura di pali da "palazzo" a tinta unita, con smalto per esterni di colore a scelta della D.L. Sono compresi nell'intervento la preparazione del fondo costituita da una mano di cementite e una di minio di piombo per le parti in ferro; le eventuali stuccature e invergature, la posa in opera dei fregi (cappellozzi, stemmi, ecc.): per pali con diametro da 16 cm, con 4÷5 m di colonna dal pelo d'acqua	cad.	1,00	273,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.016.001	Cementite					
9	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,420	18,60	7,8120	
		Totale PR- Prodotti				**31,2580**	**11,45**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,700	31,67	53,8390	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,700	29,38	49,9460	
		Totale RU- Risorse Umane				**103,7850**	**38,01**

Totale Euro	212,1840	
Spese Generali 17,00% su Euro 212,1840	36,0713	
Totale Euro	248,2553	
Utile Impresa 10,00% su Euro 248,2553	24,8255	
Totale Euro	273,0808	
Prezzo di Applicazione Euro	**273,08**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	103,7850	38,01
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	77,1410	28,25
Totale PR- Prodotti Euro	31,2580	11,45

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.004.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura di pali da "palazzo" a fasce elicoidali o a fiamma, con smalto per esterni di colori a scelta della D.L. Sono compresi nell'intervento la preparazione del fondo costituita da una mano di cementite e una di minio di piombo per le parti in ferro; le eventuali stuccature e invergature, la posa in opera dei fregi (cappellozzi, stemmi, ecc.): per pali con diametro da 20-30 cm, con oltre 4÷5 m colonna dal pelo d'acqua	cad.	1,00	335,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	11,50	0,2300	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	55,00	1,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	2,000	0,30	0,6000	
10	VE23_01CS.AT. P01.001.008.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 9,1÷20 t: a freddo senza conducente	ora	2,100	19,48	40,9080	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	4,0000	10,69	42,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**85,5980**	**25,53**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: ad acqua	lt.	0,850	25,40	21,5900	
8	VE23_01CS.PR.	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE	kg.	0,780	12,30	9,5940	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.004.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura di pali da "palazzo" a fasce elicoidali o a fiamma, con smalto per esterni di colori a scelta della D.L. Sono compresi nell'intervento la preparazione del fondo costituita da una mano di cementite e una di minio di piombo per le parti in ferro; le eventuali stuccature e invergature, la posa in opera dei fregi (cappellozzi, stemmi, ecc.): per pali con diametro da 20-30 cm, con oltre 4÷5 m colonna dal pelo d'acqua	cad.	1,00	335,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.016.001	Cementite					
9	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,780	18,60	14,5080	
		Totale PR- Prodotti				**46,6920**	**13,93**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,100	31,67	66,5070	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,100	29,38	61,6980	
		Totale RU- Risorse Umane				**128,2050**	**38,24**

Totale Euro	260,4950	
Spese Generali 17,00% su Euro 260,4950	44,2842	
Totale Euro	304,7792	
Utile Impresa 10,00% su Euro 304,7792	30,4779	
Totale Euro	335,2571	
Prezzo di Applicazione Euro	**335,26**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	128,2050	38,24
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	85,5980	25,53
Totale PR- Prodotti Euro	46,6920	13,93

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.005.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura di cappellozzi per pali da "palazzo" a tinta unita, con smalto per esterni di colore a scelta della D.L. Sono compresi nell'intervento la preparazione del fondo costituita da una mano di cementite e minio di piombo per le parti in ferro; le eventuali stuccature e invergature, incluso l'onere degli eventuali noli: cappellozzi senza pigna, su pali del diametro di 16 cm 30	cad.	1,00	155,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	55,00	0,5500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	2,000	0,30	0,6000	
10	VE23_01CS.AT. P01.001.008.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 9,1÷20 t: a freddo senza conducente	ora	0,600	19,48	11,6880	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	4,0000	10,69	42,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**55,7130**	**35,72**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici: Vernice oro per esterni all'acqua a base di resine sintetiche, pigmentata con bronzo in polvere, nelle diverse tonalità	lt.	0,200	120,75	24,1500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.005.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura di cappellozzi per pali da "palazzo" a tinta unita, con smalto per esterni di colore a scelta della D.L. Sono compresi nell'intervento la preparazione del fondo costituita da una mano di cementite e minio di piombo per le parti in ferro; le eventuali stuccature e invergature, incluso l'onere degli eventuali noli: cappellozzi senza pigna, su pali del diametro di 16 cm 30	cad.	1,00	155,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.001	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Cementite	kg.	0,150	12,30	1,8450	
9	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,100	18,60	1,8600	
		Totale PR- Prodotti				**28,8550**	**18,50**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,600	31,67	19,0020	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,600	29,38	17,6280	
		Totale RU- Risorse Umane				**36,6300**	**23,48**

Totale Euro	121,1980	
Spese Generali 17,00% su Euro 121,1980	20,6037	
Totale Euro	141,8017	
Utile Impresa 10,00% su Euro 141,8017	14,1802	
Totale Euro	155,9819	
Prezzo di Applicazione Euro	**155,98**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	36,6300	23,48
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	55,7130	35,72
Totale PR- Prodotti Euro	28,8550	18,50

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.005.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura di cappellozzi per pali da "palazzo" a tinta unita, con smalto per esterni di colore a scelta della D.L. Sono compresi nell'intervento la preparazione del fondo costituita da una mano di cementite e minio di piombo per le parti in ferro; le eventuali stuccature e invergature, incluso l'onere degli eventuali noli: cappellozzi con pigna, su pali del diametro di 20-30 cm	cad.	1,00	212,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	55,00	0,5500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	2,000	0,30	0,6000	
10	VE23_01CS.AT. P01.001.008.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 9,1÷20 t: a freddo senza conducente	ora	1,000	19,48	19,4800	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	4,0000	10,69	42,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**63,5050**	**29,82**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici: Vernice oro per esterni all'acqua a base di resine sintetiche, pigmentata con bronzo in polvere, nelle diverse tonalità	lt.	0,300	120,75	36,2250	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.005.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura di cappellozzi per pali da "palazzo" a tinta unita, con smalto per esterni di colore a scelta della D.L. Sono compresi nell'intervento la preparazione del fondo costituita da una mano di cementite e minio di piombo per le parti in ferro; le eventuali stuccature e invergature, incluso l'onere degli eventuali noli: cappellozzi con pigna, su pali del diametro di 20-30 cm	cad.	1,00	212,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.001	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Cementite	kg.	0,150	12,30	1,8450	
9	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,100	18,60	1,8600	
		Totale PR- Prodotti				**40,9300**	**19,22**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**61,0500**	**28,66**

Totale Euro	165,4850	
Spese Generali 17,00% su Euro 165,4850	28,1325	
Totale Euro	193,6175	
Utile Impresa 10,00% su Euro 193,6175	19,3618	
Totale Euro	212,9793	
Prezzo di Applicazione Euro	**212,98**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	61,0500	28,66
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	63,5050	29,82
Totale PR- Prodotti Euro	40,9300	19,22

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.005.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura di cappellozzi per pali da "palazzo" a tinta unita, con smalto per esterni di colore a scelta della D.L. Sono compresi nell'intervento la preparazione del fondo costituita da una mano di cementite e minio di piombo per le parti in ferro; le eventuali stuccature e invergature, incluso l'onere degli eventuali noli: Maggiorazione al punto 01 per dorature a doppia foglia d'oro	cad.	1,00	52,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
7	VE23_01CS.AT. P01.001.008.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 9,1÷20 t: a freddo senza conducente	ora	0,200	19,48	3,8960	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,2625**	**8,15**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici: Vernice oro per esterni all'acqua a base di resine sintetiche, pigmentata con bronzo in polvere, nelle diverse tonalità	lt.	0,200	120,75	24,1500	
		Totale PR- Prodotti				**24,1500**	**46,19**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,2100**	**23,35**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D05.005.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura di cappellozzi per pali da "palazzo" a tinta unita, con smalto per esterni di colore a scelta della D.L. Sono compresi nell'intervento la preparazione del fondo costituita da una mano di cementite e minio di piombo per le parti in ferro; le eventuali stuccature e invergature, incluso l'onere degli eventuali noli: Maggiorazione al punto 01 per dorature a doppia foglia d'oro	cad.	1,00	52,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	40,6225	
					Spese Generali 17,00% su Euro 40,6225	6,9058	
					Totale Euro	47,5283	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 47,5283	4,7528	
					Totale Euro	52,2811	
					Prezzo di Applicazione Euro	**52,28**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	12,2100	23,35
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,2625	8,15
					Totale PR- Prodotti Euro	24,1500	46,19

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.005.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura di cappellozzi per pali da "palazzo" a tinta unita, con smalto per esterni di colore a scelta della D.L. Sono compresi nell'intervento la preparazione del fondo costituita da una mano di cementite e minio di piombo per le parti in ferro; le eventuali stuccature e invergature, incluso l'onere degli eventuali noli: Maggiorazione al punto 02 per pigna e dorature a doppia foglia oro	cad.	1,00	78,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
7	VE23_01CS.AT. P01.001.008.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 9,1÷20 t: a freddo senza conducente	ora	0,300	19,48	5,8440	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,2105**	**7,94**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici: Vernice oro per esterni all'acqua a base di resine sintetiche, pigmentata con bronzo in polvere, nelle diverse tonalità	lt.	0,300	120,75	36,2250	
		Totale PR- Prodotti				**36,2250**	**46,33**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,300	29,38	8,8140	
		Totale RU- Risorse Umane				**18,3150**	**23,42**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D05.005.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura di cappellozzi per pali da "palazzo" a tinta unita, con smalto per esterni di colore a scelta della D.L. Sono compresi nell'intervento la preparazione del fondo costituita da una mano di cementite e minio di piombo per le parti in ferro; le eventuali stuccature e invergature, incluso l'onere degli eventuali noli: Maggiorazione al punto 02 per pigna e dorature a doppia foglia oro	cad.	1,00	78,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	60,7505	
					Spese Generali 17,00% su Euro 60,7505	10,3276	
					Totale Euro	71,0781	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 71,0781	7,1078	
					Totale Euro	78,1859	
					Prezzo di Applicazione Euro	**78,19**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	18,3150	23,42
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,2105	7,94
					Totale PR- Prodotti Euro	36,2250	46,33

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.006.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Verniciatura di elementi in ferro o in ghisa con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite, su superfici preventivamente pulite e trattate: su superfici piane o con semplici montanti e traversi	m²	1,00	16,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3665**	**2,17**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,200	20,25	4,0500	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,100	18,60	1,8600	
		Totale PR- Prodotti				**6,4100**	**37,99**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,3340**	**37,54**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D05.006.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Verniciatura di elementi in ferro o in ghisa con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite, su superfici preventivamente pulite e trattate: su superfici piane o con semplici montanti e traversi	m²	1,00	16,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	13,1105	
					Spese Generali 17,00% su Euro 13,1105	2,2288	
					Totale Euro	15,3393	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 15,3393	1,5339	
					Totale Euro	16,8732	
					Prezzo di Applicazione Euro	**16,87**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,3340	37,54
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3665	2,17
					Totale PR- Prodotti Euro	6,4100	37,99

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.006.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Verniciatura di elementi in ferro o in ghisa con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite, su superfici preventivamente pulite e trattate: su inferriate, ringhiere e simili formate da montanti, traversi, colonnine e fregi decorativi	m²	1,00	18,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3665**	**1,94**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,200	20,25	4,0500	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,100	18,60	1,8600	
		Totale PR- Prodotti				**6,4100**	**33,90**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**41,87**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D05.006.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Verniciatura di elementi in ferro o in ghisa con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite, su superfici preventivamente pulite e trattate: su inferriate, ringhiere e simili formate da montanti, traversi, colonnine e fregi decorativi	m²	1,00	18,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	14,6940	
					Spese Generali 17,00% su Euro 14,6940	2,4980	
					Totale Euro	17,1920	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 17,1920	1,7192	
					Totale Euro	18,9112	
					Prezzo di Applicazione Euro	**18,91**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	41,87
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3665	1,94
					Totale PR- Prodotti Euro	6,4100	33,90

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D05.007.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e la carteggiatura delle superfici; il trattamento antiruggine con due mani di minio di piombo; la verniciatura con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite: su superfici piane o con semplici montanti e traversi	m²	1,00	20,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3665**	**1,75**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR.Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,200	20,25	4,0500	
7	VE23_01CS.PR.Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,100	18,60	1,8600	
		Totale PR- Prodotti				**6,4100**	**30,60**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,5010**	**45,35**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D05.007.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e la carteggiatura delle superfici; il trattamento antiruggine con due mani di minio di piombo; la verniciatura con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite: su superfici piane o con semplici montanti e traversi	m²	1,00	20,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	16,2775	
					Spese Generali 17,00% su Euro 16,2775	2,7672	
					Totale Euro	19,0447	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 19,0447	1,9045	
					Totale Euro	20,9492	
					Prezzo di Applicazione Euro	**20,95**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	9,5010	45,35
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3665	1,75
					Totale PR- Prodotti Euro	6,4100	30,60

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.007.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e la carteggiatura delle superfici; il trattamento antiruggine con due mani di minio di piombo; la verniciatura con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite: su inferriate, ringhiere e simili formate da montanti, traversi, colonnine e fregi decorativi	m²	1,00	22,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3665**	**1,59**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,200	20,25	4,0500	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,100	18,60	1,8600	
		Totale PR- Prodotti				**6,4100**	**27,89**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,0845**	**48,22**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.D05.007.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e la carteggiatura delle superfici; il trattamento antiruggine con due mani di minio di piombo; la verniciatura con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite: su inferriate, ringhiere e simili formate da montanti, traversi, colonnine e fregi decorativi	m²	1,00	22,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	17,8610	
					Spese Generali 17,00% su Euro 17,8610	3,0364	
					Totale Euro	20,8974	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 20,8974	2,0897	
					Totale Euro	22,9871	
					Prezzo di Applicazione Euro	**22,99**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	11,0845	48,22
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3665	1,59
					Totale PR- Prodotti Euro	6,4100	27,89

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.D05.008	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e la carteggiatura delle superfici; il trattamento antiruggine con due mani di minio di piombo; la verniciatura con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite:	m²	1,00	8,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3665**	**4,36**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,100	18,60	1,8600	
		Totale PR- Prodotti				**2,3600**	**28,09**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,8004**	**45,24**

Totale Euro	6,5269	
Spese Generali 17,00% su Euro 6,5269	1,1096	
Totale Euro	7,6365	
Utile Impresa 10,00% su Euro 7,6365	0,7637	
Totale Euro	8,4002	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,40**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,8004	45,24
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3665	4,36
Totale PR- Prodotti Euro	2,3600	28,09

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.001.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Intonaco a marmorino monostrato, realizzato direttamente sulla muratura o su idoneo sottofondo già predisposto, consistente in un impasto di calce idrata, polveri lapidee ed eventuali terre naturali coloranti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la stesura di uno strato di malta di spessore costante e la succesiva lisciatura lavorando lungamente la malta con apposite lame di ferro, fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata; il trattamento finale eseguito mediante applicazione di olio di lino cotto oppure di sapone di Marsiglia e cera d'api; lucidatura finale con panni di lana: su pareti verticali interne o esterne.	m²	1,00	73,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	11,50	0,2300	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	55,00	1,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	1,5000	10,69	16,0350	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	9,60	1,9200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**19,5850**	**26,61**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Sapone di Marsiglia	kg.	0,100	20,70	2,0700	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.015	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE	m³	0,020	1.240,00	24,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.001.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Intonaco a marmorino monostrato, realizzato direttamente sulla muratura o su idoneo sottofondo già predisposto, consistente in un impasto di calce idrata, polveri lapidee ed eventuali terre naturali coloranti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la stesura di uno strato di malta di spessore costante e la succesiva lisciatura lavorando lungamente la malta con apposite lame di ferro, fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata; il trattamento finale eseguito mediante applicazione di olio di lino cotto oppure di sapone di Marsiglia e cera d'api; lucidatura finale con panni di lana: su pareti verticali interne o esterne.	m²	1,00	73,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Intonaco a marmorino tipo Fassa RF100 o equivalente					
		Totale PR- Prodotti				**26,8700**	**36,50**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
		Totale RU- Risorse Umane				**10,7410**	**14,59**

Totale Euro	57,1960	
Spese Generali 17,00% su Euro 57,1960	9,7233	
Totale Euro	66,9193	
Utile Impresa 10,00% su Euro 66,9193	6,6919	
Totale Euro	73,6112	
Prezzo di Applicazione Euro	**73,61**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	10,7410	14,59
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	19,5850	26,61
Totale PR- Prodotti Euro	26,8700	36,50

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.001.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Intonaco a marmorino monostrato, realizzato direttamente sulla muratura o su idoneo sottofondo già predisposto, consistente in un impasto di calce idrata, polveri lapidee ed eventuali terre naturali coloranti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la stesura di uno strato di malta di spessore costante e la succesiva lisciatura lavorando lungamente la malta con apposite lame di ferro, fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata; il trattamento finale eseguito mediante applicazione di olio di lino cotto oppure di sapone di Marsiglia e cera d'api; lucidatura finale con panni di lana: su soffitti orizzontali.	m²	1,00	83,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	11,50	0,2300	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	55,00	1,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	9,60	1,9200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**24,9300**	**29,70**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Sapone di Marsiglia	kg.	0,100	20,70	2,0700	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.015	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE	m³	0,020	1.240,00	24,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.001.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Intonaco a marmorino monostrato, realizzato direttamente sulla muratura o su idoneo sottofondo già predisposto, consistente in un impasto di calce idrata, polveri lapidee ed eventuali terre naturali coloranti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la stesura di uno strato di malta di spessore costante e la succesiva lisciatura lavorando lungamente la malta con apposite lame di ferro, fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata; il trattamento finale eseguito mediante applicazione di olio di lino cotto oppure di sapone di Marsiglia e cera d'api; lucidatura finale con panni di lana: su soffitti orizzontali.	m²	1,00	83,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Intonaco a marmorino tipo Fassa RF100 o equivalente					
		Totale PR- Prodotti				**26,8700**	**32,01**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,220	31,67	6,9674	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,220	29,38	6,4636	
		Totale RU- Risorse Umane				**13,4310**	**16,00**

Totale Euro	65,2310	
Spese Generali 17,00% su Euro 65,2310	11,0893	
Totale Euro	76,3203	
Utile Impresa 10,00% su Euro 76,3203	7,6320	
Totale Euro	83,9523	
Prezzo di Applicazione Euro	**83,95**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	13,4310	16,00
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	24,9300	29,70
Totale PR- Prodotti Euro	26,8700	32,01

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Finitura a marmorino, realizzata su idoneo sottofondo già predisposto, consistente in un impasto preconfezionato (in sacchetti) bianco o colorato, a base di calce idrata e terre coloranti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la stesura di tre strati di intonaco, di cui l'ultima a fino quale lucidatura: su pareti verticali interne o esterne.	m²	1,00	33,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	1,5000	10,69	16,0350	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	9,60	1,9200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**18,3215**	**54,95**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Sapone di Marsiglia	kg.	0,100	20,70	2,0700	
		Totale PR- Prodotti				**2,0700**	**6,21**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE	ora	0,100	31,67	3,1670	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Finitura a marmorino, realizzata su idoneo sottofondo già predisposto, consistente in un impasto preconfezionato (in sacchetti) bianco o colorato, a base di calce idrata e terre coloranti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la stesura di tre strati di intonaco, di cui l'ultima a fino quale lucidatura: su pareti verticali interne o esterne.	m²	1,00	33,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,080	29,38	2,3504	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,5174**	**16,55**

Totale Euro	25,9089
Spese Generali 17,00% su Euro 25,9089	4,4045
Totale Euro	30,3134
Utile Impresa 10,00% su Euro 30,3134	3,0313
Totale Euro	33,3447
Prezzo di Applicazione Euro	**33,34**

Totale RU- Risorse Umane Euro	5,5174	16,55
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	18,3215	54,95
Totale PR- Prodotti Euro	2,0700	6,21

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.002.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Finitura a marmorino, realizzata su idoneo sottofondo già predisposto, consistente in un impasto preconfezionato (in sacchetti) bianco o colorato, a base di calce idrata e terre coloranti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la stesura di tre strati di intonaco, di cui l'ultima a fino quale lucidatura: su soffitti orizzontali.	m²	1,00	41,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	9,60	1,9200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**23,6665**	**56,62**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Sapone di Marsiglia	kg.	0,100	20,70	2,0700	
		Totale PR- Prodotti				**2,0700**	**4,95**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE	ora	0,120	31,67	3,8004	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.002.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Finitura a marmorino, realizzata su idoneo sottofondo già predisposto, consistente in un impasto preconfezionato (in sacchetti) bianco o colorato, a base di calce idrata e terre coloranti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la stesura di tre strati di intonaco, di cui l'ultima a fino quale lucidatura: su soffitti orizzontali.	m²	1,00	41,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,7384**	**16,12**

Totale Euro	32,4749
Spese Generali 17,00% su Euro 32,4749	5,5207
Totale Euro	37,9956
Utile Impresa 10,00% su Euro 37,9956	3,7996
Totale Euro	41,7952
Prezzo di Applicazione Euro	**41,80**

Totale RU- Risorse Umane Euro	6,7384	16,12
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	23,6665	56,62
Totale PR- Prodotti Euro	2,0700	4,95

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.003.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Finitura a marmorino, realizzata su idoneo sottofondo già predisposto, consistente in un impasto preconfezionato (in sacchetti) bianco o colorato, a base di calce idrata e polveri lapidee selezionate. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la stesura di tre strati di intonaco, di cui l'ultima a fino quale lucidatura su pareti verticali interne o esterne.	m²	1,00	92,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	11,50	0,3450	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	55,00	1,6500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	1,5000	10,69	16,0350	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	9,60	1,9200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**20,2500**	**21,92**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Sapone di Marsiglia	kg.	0,100	20,70	2,0700	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.015	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Intonaco a marmorino tipo Fassa RF100 o equivalente	m³	0,030	1.240,00	37,2000	
		Totale PR- Prodotti				**39,2700**	**42,51**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.003.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Finitura a marmorino, realizzata su idoneo sottofondo già predisposto, consistente in un impasto preconfezionato (in sacchetti) bianco o colorato, a base di calce idrata e polveri lapidee selezionate. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la stesura di tre strati di intonaco, di cui l'ultima a fino quale lucidatura su pareti verticali interne o esterne.	m²	1,00	92,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,220	31,67	6,9674	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,180	29,38	5,2884	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,2558**	**13,27**

Totale Euro	71,7758	
Spese Generali 17,00% su Euro 71,7758	12,2019	
Totale Euro	83,9777	
Utile Impresa 10,00% su Euro 83,9777	8,3978	
Totale Euro	92,3755	
Prezzo di Applicazione Euro	**92,38**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	12,2558	13,27
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	20,2500	21,92
Totale PR- Prodotti Euro	39,2700	42,51

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.003.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Finitura a marmorino, realizzata su idoneo sottofondo già predisposto, consistente in un impasto preconfezionato (in sacchetti) bianco o colorato, a base di calce idrata e polveri lapidee selezionate. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la stesura di tre strati di intonaco, di cui l'ultima a fino quale lucidatura su soffitti orizzontali.	m²	1,00	100,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	11,50	0,3450	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	55,00	1,6500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	9,60	1,9200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**25,5950**	**25,39**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Sapone di Marsiglia	kg.	0,100	20,70	2,0700	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.015	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Intonaco a marmorino tipo Fassa RF100 o equivalente	m³	0,030	1.240,00	37,2000	
		Totale PR- Prodotti				**39,2700**	**38,95**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.003.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Finitura a marmorino, realizzata su idoneo sottofondo già predisposto, consistente in un impasto preconfezionato (in sacchetti) bianco o colorato, a base di calce idrata e polveri lapidee selezionate. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la stesura di tre strati di intonaco, di cui l'ultima a fino quale lucidatura su soffitti orizzontali.	m²	1,00	100,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,240	31,67	7,6008	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
		Totale RU- Risorse Umane				**13,4768**	**13,37**

Totale Euro	78,3418	
Spese Generali 17,00% su Euro 78,3418	13,3181	
Totale Euro	91,6599	
Utile Impresa 10,00% su Euro 91,6599	9,1660	
Totale Euro	100,8259	
Prezzo di Applicazione Euro	**100,83**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	13,4768	13,37
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	25,5950	25,39
Totale PR- Prodotti Euro	39,2700	38,95

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.004.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Realizzazione di cornici e cornicioni modanati, su idonei sporti già predisposti, in malta di calce e inerti a granulometria nota. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di sottofondo applicato con cazzuolini a seguire l'andamento dello sporto; la successiva applicazione di un secondo strato, a granulometria decrescente, dato a fresco sul primo, steso e sagomato con apposite controforme mobili (modine) in legno o metallo, realizzate su disegno, e lavorato fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata (esclusi ponteggi da compensarsi come oneri per la sicurezza) : con malta di calce, sabbia e polveri lapidee, per cornici lisce.	ml.	1,00	200,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	11,50	2,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	55,00	11,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,500	9,60	4,8000	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc.	ora	0,500	3,05	1,5250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**19,6250**	**9,81**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,1200	96,00	11,5200	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
8	VE23_01CS.PR. Q01.001.001	INERTI Sabbia di fiume lavata	m³	0,400	49,50	19,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.004.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Realizzazione di cornici e cornicioni modanati, su idonei sporti già predisposti, in malta di calce e inerti a granulometria nota. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di sottofondo applicato con cazzuolini a seguire l'andamento dello sporto; la successiva applicazione di un secondo strato, a granulometria decrescente, dato a fresco sul primo, steso e sagomato con apposite controforme mobili (modine) in legno o metallo, realizzate su disegno, e lavorato fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata (esclusi ponteggi da compensarsi come oneri per la sicurezza) : con malta di calce, sabbia e polveri lapidee, per cornici lisce.	ml.	1,00	200,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.017	Granulato fine di marmo n. 1, per intonaci esterni in varie colorazioni (bianco, giallo, rosso, rosa, ecc.)	q.le	0,100	21,32	2,1320	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,040	703,50	28,1400	
		Totale PR- Prodotti				**62,5920**	**31,28**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,200	31,67	38,0040	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,200	29,38	35,2560	
		Totale RU- Risorse Umane				**73,2600**	**36,61**

Totale Euro	155,4770	
Spese Generali 17,00% su Euro 155,4770	26,4311	
Totale Euro	181,9081	
Utile Impresa 10,00% su Euro 181,9081	18,1908	
Totale Euro	200,0989	
Prezzo di Applicazione Euro	**200,10**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	73,2600	36,61
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	19,6250	9,81
Totale PR- Prodotti Euro	62,5920	31,28

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.004.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Realizzazione di cornici e cornicioni modanati, su idonei sporti già predisposti, in malta di calce e inerti a granulometria nota. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di sottofondo applicato con cazzuolini a seguire l'andamento dello sporto; la successiva applicazione di un secondo strato, a granulometria decrescente, dato a fresco sul primo, steso e sagomato con apposite controforme mobili (modine) in legno o metallo, realizzate su disegno, e lavorato fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata (esclusi ponteggi da compensarsi come oneri per la sicurezza) : con malta di calce, sabbia e polveri lapidee, per cornici modanate con sviluppo fino a 40 cm.	ml.	1,00	215,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	11,50	2,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	55,00	11,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,500	9,60	4,8000	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc.	ora	0,500	3,05	1,5250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**19,6250**	**9,09**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,1200	96,00	11,5200	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
8	VE23_01CS.PR. Q01.001.001	INERTI Sabbia di fiume lavata	m³	0,400	49,50	19,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.004.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Realizzazione di cornici e cornicioni modanati, su idonei sporti già predisposti, in malta di calce e inerti a granulometria nota. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di sottofondo applicato con cazzuolini a seguire l'andamento dello sporto; la successiva applicazione di un secondo strato, a granulometria decrescente, dato a fresco sul primo, steso e sagomato con apposite controforme mobili (modine) in legno o metallo, realizzate su disegno, e lavorato fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata (esclusi ponteggi da compensarsi come oneri per la sicurezza) : con malta di calce, sabbia e polveri lapidee, per cornici modanate con sviluppo fino a 40 cm.	ml.	1,00	215,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.017	Granulato fine di marmo n. 1, per intonaci esterni in varie colorazioni (bianco, giallo, rosso, rosa, ecc.)	q.le	0,100	21,32	2,1320	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,040	703,50	28,1400	
		Totale PR- Prodotti				**62,5920**	**29,00**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,400	31,67	44,3380	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,400	29,38	41,1320	
		Totale RU- Risorse Umane				**85,4700**	**39,60**

Totale Euro	167,6870	
Spese Generali 17,00% su Euro 167,6870	28,5068	
Totale Euro	196,1938	
Utile Impresa 10,00% su Euro 196,1938	19,6194	
Totale Euro	215,8132	
Prezzo di Applicazione Euro	**215,81**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	85,4700	39,60
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	19,6250	9,09
Totale PR- Prodotti Euro	62,5920	29,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.004.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Realizzazione di cornici e cornicioni modanati, su idonei sporti già predisposti, in malta di calce e inerti a granulometria nota. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di sottofondo applicato con cazzuolini a seguire l'andamento dello sporto; la successiva applicazione di un secondo strato, a granulometria decrescente, dato a fresco sul primo, steso e sagomato con apposite controforme mobili (modine) in legno o metallo, realizzate su disegno, e lavorato fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata (esclusi ponteggi da compensarsi come oneri per la sicurezza) : con malta di calce, sabbia e polveri lapidee, per cornici modanate con sviluppo oltre 40 cm.	ml.	1,00	256,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,220	11,50	2,5300	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,220	55,00	12,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,500	9,60	4,8000	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc.	ora	0,700	3,05	2,1350	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**21,5650**	**8,41**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,1500	96,00	14,4000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
8	VE23_01CS.PR. Q01.001.001	INERTI Sabbia di fiume lavata	m³	0,400	49,50	19,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.004.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Realizzazione di cornici e cornicioni modanati, su idonei sporti già predisposti, in malta di calce e inerti a granulometria nota. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di sottofondo applicato con cazzuolini a seguire l'andamento dello sporto; la successiva applicazione di un secondo strato, a granulometria decrescente, dato a fresco sul primo, steso e sagomato con apposite controforme mobili (modine) in legno o metallo, realizzate su disegno, e lavorato fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata (esclusi ponteggi da compensarsi come oneri per la sicurezza) : con malta di calce, sabbia e polveri lapidee, per cornici modanate con sviluppo oltre 40 cm.	ml.	1,00	256,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.017	Granulato fine di marmo n. 1, per intonaci esterni in varie colorazioni (bianco, giallo, rosso, rosa, ecc.)	q.le	0,120	21,32	2,5584	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,060	703,50	42,2100	
		Totale PR- Prodotti				**79,9684**	**31,19**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,600	31,67	50,6720	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,600	29,38	47,0080	
		Totale RU- Risorse Umane				**97,6800**	**38,10**

Totale Euro	199,2134	
Spese Generali 17,00% su Euro 199,2134	33,8663	
Totale Euro	233,0797	
Utile Impresa 10,00% su Euro 233,0797	23,3080	
Totale Euro	256,3877	
Prezzo di Applicazione Euro	**256,39**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	97,6800	38,10
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	21,5650	8,41
Totale PR- Prodotti Euro	79,9684	31,19

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.004.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Realizzazione di cornici e cornicioni modanati, su idonei sporti già predisposti, in malta di calce e inerti a granulometria nota. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di sottofondo applicato con cazzuolini a seguire l'andamento dello sporto; la successiva applicazione di un secondo strato, a granulometria decrescente, dato a fresco sul primo, steso e sagomato con apposite controforme mobili (modine) in legno o metallo, realizzate su disegno, e lavorato fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata (esclusi ponteggi da compensarsi come oneri per la sicurezza) : con malta di calce e cocciopesto, per cornici lisce.	ml.	1,00	172,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	11,50	2,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	55,00	11,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,500	9,60	4,8000	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc.	ora	0,500	3,05	1,5250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**19,6250**	**11,35**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,1200	96,00	11,5200	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa)	m³	0,040	703,50	28,1400	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.004.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Realizzazione di cornici e cornicioni modanati, su idonei sporti già predisposti, in malta di calce e inerti a granulometria nota. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di sottofondo applicato con cazzuolini a seguire l'andamento dello sporto; la successiva applicazione di un secondo strato, a granulometria decrescente, dato a fresco sul primo, steso e sagomato con apposite controforme mobili (modine) in legno o metallo, realizzate su disegno, e lavorato fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata (esclusi ponteggi da compensarsi come oneri per la sicurezza) : con malta di calce e cocciopesto, per cornici lisce.	ml.	1,00	172,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante					
10	VE23_03CS.PR.Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	5,000	2,60	13,0000	
		Totale PR- Prodotti				**53,6600**	**31,04**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**61,0500**	**35,31**

Totale Euro	134,3350	
Spese Generali 17,00% su Euro 134,3350	22,8370	
Totale Euro	157,1720	
Utile Impresa 10,00% su Euro 157,1720	15,7172	
Totale Euro	172,8892	
Prezzo di Applicazione Euro	**172,89**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	61,0500	35,31
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	19,6250	11,35
Totale PR- Prodotti Euro	53,6600	31,04

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.004.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Realizzazione di cornici e cornicioni modanati, su idonei sporti già predisposti, in malta di calce e inerti a granulometria nota. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di sottofondo applicato con cazzuolini a seguire l'andamento dello sporto; la successiva applicazione di un secondo strato, a granulometria decrescente, dato a fresco sul primo, steso e sagomato con apposite controforme mobili (modine) in legno o metallo, realizzate su disegno, e lavorato fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata (esclusi ponteggi da compensarsi come oneri per la sicurezza) : con malta di calce e cocciopesto, per cornici modanate con sviluppo fino a 40 cm.	ml.	1,00	214,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	11,50	2,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	55,00	11,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,500	9,60	4,8000	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc.	ora	0,500	3,05	1,5250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**19,6250**	**9,16**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,1200	96,00	11,5200	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa)	m³	0,040	703,50	28,1400	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.004.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Realizzazione di cornici e cornicioni modanati, su idonei sporti già predisposti, in malta di calce e inerti a granulometria nota. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di sottofondo applicato con cazzuolini a seguire l'andamento dello sporto; la successiva applicazione di un secondo strato, a granulometria decrescente, dato a fresco sul primo, steso e sagomato con apposite controforme mobili (modine) in legno o metallo, realizzate su disegno, e lavorato fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata (esclusi ponteggi da compensarsi come oneri per la sicurezza) : con malta di calce e cocciopesto, per cornici modanate con sviluppo fino a 40 cm.	ml.	1,00	214,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante					
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	8,000	2,60	20,8000	
		Totale PR- Prodotti				**61,4600**	**28,67**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,400	31,67	44,3380	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,400	29,38	41,1320	
		Totale RU- Risorse Umane				**85,4700**	**39,87**

Totale Euro	166,5550	
Spese Generali 17,00% su Euro 166,5550	28,3144	
Totale Euro	194,8694	
Utile Impresa 10,00% su Euro 194,8694	19,4869	
Totale Euro	214,3563	
Prezzo di Applicazione Euro	**214,36**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	85,4700	39,87
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	19,6250	9,16
Totale PR- Prodotti Euro	61,4600	28,67

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.004.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Realizzazione di cornici e cornicioni modanati, su idonei sporti già predisposti, in malta di calce e inerti a granulometria nota. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di sottofondo applicato con cazzuolini a seguire l'andamento dello sporto; la successiva applicazione di un secondo strato, a granulometria decrescente, dato a fresco sul primo, steso e sagomato con apposite controforme mobili (modine) in legno o metallo, realizzate su disegno, e lavorato fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata (esclusi ponteggi da compensarsi come oneri per la sicurezza) : con malta di calce e cocciopesto, per cornici modanate con sviluppo oltre 40 cm.	ml.	1,00	261,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,220	11,50	2,5300	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,220	55,00	12,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,500	9,60	4,8000	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc.	ora	0,700	3,05	2,1350	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**21,5650**	**8,26**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,1500	96,00	14,4000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa)	m³	0,060	703,50	42,2100	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.004.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Realizzazione di cornici e cornicioni modanati, su idonei sporti già predisposti, in malta di calce e inerti a granulometria nota. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di sottofondo applicato con cazzuolini a seguire l'andamento dello sporto; la successiva applicazione di un secondo strato, a granulometria decrescente, dato a fresco sul primo, steso e sagomato con apposite controforme mobili (modine) in legno o metallo, realizzate su disegno, e lavorato fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata (esclusi ponteggi da compensarsi come oneri per la sicurezza) : con malta di calce e cocciopesto, per cornici modanate con sviluppo oltre 40 cm.	ml.	1,00	261,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante					
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	10,000	2,60	26,0000	
		Totale PR- Prodotti				**83,6100**	**32,03**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,600	31,67	50,6720	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,600	29,38	47,0080	
		Totale RU- Risorse Umane				**97,6800**	**37,41**

Totale Euro	202,8550	
Spese Generali 17,00% su Euro 202,8550	34,4854	
Totale Euro	237,3404	
Utile Impresa 10,00% su Euro 237,3404	23,7340	
Totale Euro	261,0744	
Prezzo di Applicazione Euro	**261,07**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	97,6800	37,41
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	21,5650	8,26
Totale PR- Prodotti Euro	83,6100	32,03

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.005.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Integrazione di cornici in intonaco lisce o modanate, con malte di caratteristiche tecniche e cromatiche in tutto simili a quelle esistenti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie della lacuna con pennelli morbidi e una miscela di acqua e alcool; il consolidamento dei bordi della lacuna, con iniezioni di composto consolidante a base di miscela di malta idraulica eventualmente addittivata con resine acriliche; il confezionamento di campioni di malta fuori opera al fine di valutarne le caratteristiche fisiche e cromatiche; l'integrazione delle lacune con la malta ritenuta più idonea in fase di campionatura, applicata per strati successivi facendo uso di controforme mobili (modine), realizzate in legno o metallo su calco della modanatura esistente; prima della presa completa della malta, l'esecuzione di spugnature con tamponi intrisi d'acqua al fine di mettere in evidenza l'inerte e rendere la superficie il più possibile omogenea a quella esistente; l'eventuale applicazione di velature a secco per correggere la resa cromatica dell'integrazione (esclusi ponteggi da compensarsi con gli oneri per la sicurezza): per cornici lisce.	ml.	1,00	241,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	11,50	2,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	55,00	11,0000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc.	ora	0,400	3,05	1,2200	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,3200**	**6,33**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI	a corpo	2,000	0,50	1,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.005.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Integrazione di cornici in intonaco lisce o modanate, con malte di caratteristiche tecniche e cromatiche in tutto simili a quelle esistenti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie della lacuna con pennelli morbidi e una miscela di acqua e alcool; il consolidamento dei bordi della lacuna, con iniezioni di composto consolidante a base di miscela di malta idraulica eventualmente addittivata con resine acriliche; il confezionamento di campioni di malta fuori opera al fine di valutarne le caratteristiche fisiche e cromatiche; l'integrazione delle lacune con la malta ritenuta più idonea in fase di campionatura, applicata per strati successivi facendo uso di controforme mobili (modine), realizzate in legno o metallo su calco della modanatura esistente; prima della presa completa della malta, l'esecuzione di spugnature con tamponi intrisi d'acqua al fine di mettere in evidenza l'inerte e rendere la superficie il più possibile omogenea a quella esistente; l'eventuale applicazione di velature a secco per correggere la resa cromatica dell'integrazione (esclusi ponteggi da compensarsi con gli oneri per la sicurezza): per cornici lisce.	ml.	1,00	241,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,020	703,50	14,0700	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	5,000	0,12	0,6000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.031	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Leganti per iniezioni consolidanti tipo Ledan Tb o Leit	kg.	2,000	14,57	29,1400	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	3,000	0,75	2,2500	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.043	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Pigmenti	kg.	0,200	17,50	3,5000	
		Totale PR- Prodotti				**50,5600**	**20,90**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,000	29,38	58,7600	
		Totale RU- Risorse Umane				**122,1000**	**50,47**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.005.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Integrazione di cornici in intonaco lisce o modanate, con malte di caratteristiche tecniche e cromatiche in tutto simili a quelle esistenti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie della lacuna con pennelli morbidi e una miscela di acqua e alcool; il consolidamento dei bordi della lacuna, con iniezioni di composto consolidante a base di miscela di malta idraulica eventualmente addittivata con resine acriliche; il confezionamento di campioni di malta fuori opera al fine di valutarne le caratteristiche fisiche e cromatiche; l'integrazione delle lacune con la malta ritenuta più idonea in fase di campionatura, applicata per strati successivi facendo uso di controforme mobili (modine), realizzate in legno o metallo su calco della modanatura esistente; prima della presa completa della malta, l'esecuzione di spugnature con tamponi intrisi d'acqua al fine di mettere in evidenza l'inerte e rendere la superficie il più possibile omogenea a quella esistente; l'eventuale applicazione di velature a secco per correggere la resa cromatica dell'integrazione (esclusi ponteggi da compensarsi con gli oneri per la sicurezza): per cornici lisce.	ml.	1,00	241,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	187,9800	
					Spese Generali 17,00% su Euro 187,9800	31,9566	
					Totale Euro	219,9366	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 219,9366	21,9937	
					Totale Euro	241,9303	
					Prezzo di Applicazione Euro	**241,93**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	122,1000	50,47
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,3200	6,33
					Totale PR- Prodotti Euro	50,5600	20,90

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.005.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Integrazione di cornici in intonaco lisce o modanate, con malte di caratteristiche tecniche e cromatiche in tutto simili a quelle esistenti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie della lacuna con pennelli morbidi e una miscela di acqua e alcool; il consolidamento dei bordi della lacuna, con iniezioni di composto consolidante a base di miscela di malta idraulica eventualmente addittivata con resine acriliche; il confezionamento di campioni di malta fuori opera al fine di valutarne le caratteristiche fisiche e cromatiche; l'integrazione delle lacune con la malta ritenuta più idonea in fase di campionatura, applicata per strati successivi facendo uso di controforme mobili (modine), realizzate in legno o metallo su calco della modanatura esistente; prima della presa completa della malta, l'esecuzione di spugnature con tamponi intrisi d'acqua al fine di mettere in evidenza l'inerte e rendere la superficie il più possibile omogenea a quella esistente; l'eventuale applicazione di velature a secco per correggere la resa cromatica dell'integrazione (esclusi ponteggi da compensarsi con gli oneri per la sicurezza): per cornici modanate, con sviluppo fino a 40 cm.	ml.	1,00	320,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	11,50	2,3000	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	55,00	11,0000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc.	ora	0,400	3,05	1,2200	
8	VE23_01CS.AT.P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
12	VE23_01CS.AT.P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,3200**	**4,78**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI	a corpo	2,000	0,50	1,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.005.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Integrazione di cornici in intonaco lisce o modanate, con malte di caratteristiche tecniche e cromatiche in tutto simili a quelle esistenti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie della lacuna con pennelli morbidi e una miscela di acqua e alcool; il consolidamento dei bordi della lacuna, con iniezioni di composto consolidante a base di miscela di malta idraulica eventualmente addittivata con resine acriliche; il confezionamento di campioni di malta fuori opera al fine di valutarne le caratteristiche fisiche e cromatiche; l'integrazione delle lacune con la malta ritenuta più idonea in fase di campionatura, applicata per strati successivi facendo uso di controforme mobili (modine), realizzate in legno o metallo su calco della modanatura esistente; prima della presa completa della malta, l'esecuzione di spugnature con tamponi intrisi d'acqua al fine di mettere in evidenza l'inerte e rendere la superficie il più possibile omogenea a quella esistente; l'eventuale applicazione di velature a secco per correggere la resa cromatica dell'integrazione (esclusi ponteggi da compensarsi con gli oneri per la sicurezza): per cornici modanate, con sviluppo fino a 40 cm.	ml.	1,00	320,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,020	703,50	14,0700	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	7,000	0,12	0,8400	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.031	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Leganti per iniezioni consolidanti tipo Ledan Tb o Leit	kg.	2,000	14,57	29,1400	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	3,000	0,75	2,2500	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.043	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Pigmenti	kg.	0,200	17,50	3,5000	
		Totale PR- Prodotti				**50,8000**	**15,83**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,000	31,67	95,0100	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	3,000	29,38	88,1400	
		Totale RU- Risorse Umane				**183,1500**	**57,09**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.005.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Integrazione di cornici in intonaco lisce o modanate, con malte di caratteristiche tecniche e cromatiche in tutto simili a quelle esistenti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie della lacuna con pennelli morbidi e una miscela di acqua e alcool; il consolidamento dei bordi della lacuna, con iniezioni di composto consolidante a base di miscela di malta idraulica eventualmente addittivata con resine acriliche; il confezionamento di campioni di malta fuori opera al fine di valutarne le caratteristiche fisiche e cromatiche; l'integrazione delle lacune con la malta ritenuta più idonea in fase di campionatura, applicata per strati successivi facendo uso di controforme mobili (modine), realizzate in legno o metallo su calco della modanatura esistente; prima della presa completa della malta, l'esecuzione di spugnature con tamponi intrisi d'acqua al fine di mettere in evidenza l'inerte e rendere la superficie il più possibile omogenea a quella esistente; l'eventuale applicazione di velature a secco per correggere la resa cromatica dell'integrazione (esclusi ponteggi da compensarsi con gli oneri per la sicurezza): per cornici modanate, con sviluppo fino a 40 cm.	ml.	1,00	320,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	249,2700	
					Spese Generali 17,00% su Euro 249,2700	42,3759	
					Totale Euro	291,6459	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 291,6459	29,1646	
					Totale Euro	320,8105	
					Prezzo di Applicazione Euro	**320,81**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	183,1500	57,09
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,3200	4,78
					Totale PR- Prodotti Euro	50,8000	15,83

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.005.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Integrazione di cornici in intonaco lisce o modanate, con malte di caratteristiche tecniche e cromatiche in tutto simili a quelle esistenti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie della lacuna con pennelli morbidi e una miscela di acqua e alcool; il consolidamento dei bordi della lacuna, con iniezioni di composto consolidante a base di miscela di malta idraulica eventualmente addittivata con resine acriliche; il confezionamento di campioni di malta fuori opera al fine di valutarne le caratteristiche fisiche e cromatiche; l'integrazione delle lacune con la malta ritenuta più idonea in fase di campionatura, applicata per strati successivi facendo uso di controforme mobili (modine), realizzate in legno o metallo su calco della modanatura esistente; prima della presa completa della malta, l'esecuzione di spugnature con tamponi intrisi d'acqua al fine di mettere in evidenza l'inerte e rendere la superficie il più possibile omogenea a quella esistente; l'eventuale applicazione di velature a secco per correggere la resa cromatica dell'integrazione (esclusi ponteggi da compensarsi con gli oneri per la sicurezza): per cornici modanate con sviluppo oltre 40 cm.	ml.	1,00	369,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,300	11,50	3,4500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,300	55,00	16,5000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc.	ora	0,400	3,05	1,2200	
8	VE23_01CS.AT.P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
12	VE23_01CS.AT.P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**21,9700**	**5,95**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI	a corpo	2,000	0,50	1,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.005.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Integrazione di cornici in intonaco lisce o modanate, con malte di caratteristiche tecniche e cromatiche in tutto simili a quelle esistenti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie della lacuna con pennelli morbidi e una miscela di acqua e alcool; il consolidamento dei bordi della lacuna, con iniezioni di composto consolidante a base di miscela di malta idraulica eventualmente addittivata con resine acriliche; il confezionamento di campioni di malta fuori opera al fine di valutarne le caratteristiche fisiche e cromatiche; l'integrazione delle lacune con la malta ritenuta più idonea in fase di campionatura, applicata per strati successivi facendo uso di controforme mobili (modine), realizzate in legno o metallo su calco della modanatura esistente; prima della presa completa della malta, l'esecuzione di spugnature con tamponi intrisi d'acqua al fine di mettere in evidenza l'inerte e rendere la superficie il più possibile omogenea a quella esistente; l'eventuale applicazione di velature a secco per correggere la resa cromatica dell'integrazione (esclusi ponteggi da compensarsi con gli oneri per la sicurezza): per cornici modanate con sviluppo oltre 40 cm.	ml.	1,00	369,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,020	703,50	14,0700	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	10,000	0,12	1,2000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.031	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Leganti per iniezioni consolidanti tipo Ledan Tb o Leit	kg.	2,000	14,57	29,1400	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	3,000	0,75	2,2500	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.043	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Pigmenti	kg.	0,200	17,50	3,5000	
		Totale PR- Prodotti				**51,1600**	**13,86**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,500	31,67	110,8450	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	3,500	29,38	102,8300	
		Totale RU- Risorse Umane				**213,6750**	**57,89**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.005.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Integrazione di cornici in intonaco lisce o modanate, con malte di caratteristiche tecniche e cromatiche in tutto simili a quelle esistenti. L'intervento comprende: la pulitura della superficie della lacuna con pennelli morbidi e una miscela di acqua e alcool; il consolidamento dei bordi della lacuna, con iniezioni di composto consolidante a base di miscela di malta idraulica eventualmente addittivata con resine acriliche; il confezionamento di campioni di malta fuori opera al fine di valutarne le caratteristiche fisiche e cromatiche; l'integrazione delle lacune con la malta ritenuta più idonea in fase di campionatura, applicata per strati successivi facendo uso di controforme mobili (modine), realizzate in legno o metallo su calco della modanatura esistente; prima della presa completa della malta, l'esecuzione di spugnature con tamponi intrisi d'acqua al fine di mettere in evidenza l'inerte e rendere la superficie il più possibile omogenea a quella esistente; l'eventuale applicazione di velature a secco per correggere la resa cromatica dell'integrazione (esclusi ponteggi da compensarsi con gli oneri per la sicurezza): per cornici modanate con sviluppo oltre 40 cm.	ml.	1,00	369,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	286,8050	
					Spese Generali 17,00% su Euro 286,8050	48,7569	
					Totale Euro	335,5619	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 335,5619	33,5562	
					Totale Euro	369,1181	
					Prezzo di Applicazione Euro	**369,12**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	213,6750	57,89
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	21,9700	5,95
					Totale PR- Prodotti Euro	51,1600	13,86

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.006.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Intonaco risanante in cocciopesto, realizzato su superfici verticali, a base di prodotto premiscelato a secco. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di rinzaffo ad impasto denso, per uno spessore di circa 5 mm; la stesura di un secondo strato lisciato a frattazzo, il tutto per uno spessore complessivo non inferiore a 25 mm(esclusi ponteggi da compensarsi con gli oneri per la sicurezza) : per i primi 25 mm di spessore.	m²	1,00	98,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	55,00	5,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	9,60	1,9200	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Idropulitrice con motore diesel da 8,2 kW, per pulizia di strutture a vista, mediante getto di acqua calda a pressione controllata, ecc.	ora	0,050	33,61	1,6805	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,2505**	**10,42**
		PR- Prodotti					
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	3,000	0,75	2,2500	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.004	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta premiscelata per rinzaffo a base di cemento	kg.	10,0000	0,38	3,8000	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	30,000	0,12	3,6000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa)	kg.	10,000	2,60	26,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.006.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Intonaco risanante in cocciopesto, realizzato su superfici verticali, a base di prodotto premiscelato a secco. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di rinzaffo ad impasto denso, per uno spessore di circa 5 mm; la stesura di un secondo strato lisciato a frattazzo, il tutto per uno spessore complessivo non inferiore a 25 mm(esclusi ponteggi da compensarsi con gli oneri per la sicurezza) : per i primi 25 mm di spessore.	m²	1,00	98,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto					
		Totale PR- Prodotti				**35,6500**	**36,24**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**31,03**

Totale Euro	76,4255	
Spese Generali 17,00% su Euro 76,4255	12,9923	
Totale Euro	89,4178	
Utile Impresa 10,00% su Euro 89,4178	8,9418	
Totale Euro	98,3596	
Prezzo di Applicazione Euro	**98,36**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	31,03
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,2505	10,42
Totale PR- Prodotti Euro	35,6500	36,24

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.006.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Intonaco risanante in cocciopesto, realizzato su superfici verticali, a base di prodotto premiscelato a secco. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di rinzaffo ad impasto denso, per uno spessore di circa 5 mm; la stesura di un secondo strato lisciato a frattazzo, il tutto per uno spessore complessivo non inferiore a 25 mm(esclusi ponteggi da compensarsi con gli oneri per la sicurezza) : per ogni15 mm in più di spessore.	m²	1,00	46,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	11,50	0,8050	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	55,00	3,8500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,6550**	**10,09**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.004	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta premiscelata per rinzaffo a base di cemento	kg.	5,0000	0,38	1,9000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	20,000	0,12	2,4000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	5,000	2,60	13,0000	
		Totale PR- Prodotti				**17,3000**	**37,48**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
		Totale RU- Risorse Umane				**13,9080**	**30,13**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.006.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Intonaco risanante in cocciopesto, realizzato su superfici verticali, a base di prodotto premiscelato a secco. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di rinzaffo ad impasto denso, per uno spessore di circa 5 mm; la stesura di un secondo strato lisciato a frattazzo, il tutto per uno spessore complessivo non inferiore a 25 mm(esclusi ponteggi da compensarsi con gli oneri per la sicurezza) : per ogni15 mm in più di spessore.	m²	1,00	46,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	35,8630	
					Spese Generali 17,00% su Euro 35,8630	6,0967	
					Totale Euro	41,9597	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 41,9597	4,1960	
					Totale Euro	46,1557	
					Prezzo di Applicazione Euro	**46,16**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	13,9080	30,13
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,6550	10,09
					Totale PR- Prodotti Euro	17,3000	37,48

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.007	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Pulitura diffusa a secco di superfici intonacate mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi. L'intervento comprende: la rimozione dello sporco e delle polveri con pennelli e spazzole di setole o nylon, ed eventuale uso di getto controllato di aria compressa; la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti mediante spatole in legno e/o spugne sintetiche, asciutte o umide; l'eventuale eliminazione di residui con aspiratore di polveri.	m²	1,00	13,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,5000	10,69	5,3450	
6	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,0780**	**51,08**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR.Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	1,000	0,75	0,7500	
		Totale PR- Prodotti				**0,7500**	**5,41**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,9380**	**21,20**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.007	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Pulitura diffusa a secco di superfici intonacate mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi. L'intervento comprende: la rimozione dello sporco e delle polveri con pennelli e spazzole di setole o nylon, ed eventuale uso di getto controllato di aria compressa; la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti mediante spatole in legno e/o spugne sintetiche, asciutte o umide; l'eventuale eliminazione di residui con aspiratore di polveri.	m²	1,00	13,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	10,7660	
					Spese Generali 17,00% su Euro 10,7660	1,8302	
					Totale Euro	12,5962	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 12,5962	1,2596	
					Totale Euro	13,8558	
					Prezzo di Applicazione Euro	**13,86**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	2,9380	21,20
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,0780	51,08
					Totale PR- Prodotti Euro	0,7500	5,41

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.008	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Pulitura manuale di superfici intonacate da depositi superficiali coerenti, croste e incrostazioni di varia natura particolarmente tenaci o difficilmente accessibili che non sia stato possibile eliminare con altri metodi, eseguita mediante asportazione meccanica con microscalpelli e bisturi a lama rigida e/o mobile. Tali interventi dovranno essere effettuati esclusivamente da tecnici specializzati e sotto il diretto controllo della Direzione dei Lavori.	m²	1,00	19,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,5000	10,69	5,3450	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,500	9,60	4,8000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,0200**	**56,66**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	1,000	0,75	0,7500	
		Totale PR- Prodotti				**0,7500**	**3,86**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,100	33,42	3,3420	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,3420**	**17,18**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.008	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Pulitura manuale di superfici intonacate da depositi superficiali coerenti, croste e incrostazioni di varia natura particolarmente tenaci o difficilmente accessibili che non sia stato possibile eliminare con altri metodi, eseguita mediante asportazione meccanica con microscalpelli e bisturi a lama rigida e/o mobile. Tali interventi dovranno essere effettuati esclusivamente da tecnici specializzati e sotto il diretto controllo della Direzione dei Lavori.	m²	1,00	19,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	15,1120	
					Spese Generali 17,00% su Euro 15,1120	2,5690	
					Totale Euro	17,6810	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 17,6810	1,7681	
					Totale Euro	19,4491	
					Prezzo di Applicazione Euro	**19,45**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	3,3420	17,18
					Totale PR- Prodotti Euro	0,7500	3,86
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,0200	56,66

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E01.009	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Pulitura di superfici intonacate da depositi superficiali coerenti, croste e incrostazioni di varia natura particolarmente tenaci, eseguita mediante sistema micro-abrasivo di precisione. L'intervento consiste nel trattamento della superficie con getto controllato di aria compressa (da 2 a 5 atm) e abrasivo (ossido di alluminio da 150 mesh). Tali interventi dovranno essere effettuati esclusivamente da tecnici specializzati e sotto il diretto controllo della Direzione dei Lavori.	m²	1,00	25,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,5000	10,69	5,3450	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,500	9,60	4,8000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo attrezzatura sistema Jos	ora	0,100	24,99	2,4990	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**14,9520**	**58,94**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	1,000	0,75	0,7500	
		Totale PR- Prodotti				**0,7500**	**2,96**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E01.009	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. INTONACI Pulitura di superfici intonacate da depositi superficiali coerenti, croste e incrostazioni di varia natura particolarmente tenaci, eseguita mediante sistema micro-abrasivo di precisione. L'intervento consiste nel trattamento della superficie con getto controllato di aria compressa (da 2 a 5 atm) e abrasivo (ossido di alluminio da 150 mesh). Tali interventi dovranno essere effettuati esclusivamente da tecnici specializzati e sotto il diretto controllo della Direzione dei Lavori.	m²	1,00	25,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,120	33,42	4,0104	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,0104**	**15,81**

Totale Euro	19,7124
Spese Generali 17,00% su Euro 19,7124	3,3511
Totale Euro	23,0635
Utile Impresa 10,00% su Euro 23,0635	2,3064
Totale Euro	25,3699
Prezzo di Applicazione Euro	**25,37**

Totale RU- Risorse Umane Euro	4,0104	15,81
Totale PR- Prodotti Euro	0,7500	2,96
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	14,9520	58,94

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E03.001	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MASSETTI E SOTTOFONDI Calcestruzzo leggero strutturale tipo CLS 1400 Leca o equivalente per solette collaboranti e getti strutturali, costituito da premiscelato in sacco a base di argilla espansa a basso assorbimento d'acqua, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Classe di massa volumica D1.5 (circa 1400 kg/m3), classe di resistenza LC 20/22 e classe di esposizione X0-XC1 secondo UNI EN 206. Resistenza a compressione certificata Rck ≥ 25 MPa, modulo elastico certificato E 15 GPa e conducibilità termica λ 0.42 W/mK. Confezionamento e posa in opera secondo le indicazioni del produttore.	m³	1,0000	704,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**42,7500**	**6,07**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR.Q01.009.001	IMPASTI,MALTE E CALCESTRUZZI Calcestruzzo leggero strutturale tipo CLS 1400 Leca o equivalente	m³	1,0000	369,00	369,0000	
		Totale PR- Prodotti				**369,0000**	**52,38**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,500	31,67	47,5050	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	3,000	29,38	88,1400	
		Totale RU- Risorse Umane				**135,6450**	**19,25**

Totale Euro	547,3950	
Spese Generali 17,00% su Euro 547,3950	93,0572	
Totale Euro	640,4522	
Utile Impresa 10,00% su Euro 640,4522	64,0452	
Totale Euro	704,4974	
Prezzo di Applicazione Euro	**704,50**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	135,6450	19,25
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	42,7500	6,07
Totale PR- Prodotti Euro	369,0000	52,38

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E03.002	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MASSETTI E SOTTOFONDI Calcestruzzo leggero strutturale tipo CLS 1600 Leca o equivalente per solette collaboranti e getti strutturali, costituito da premiscelato in sacco a base di argilla espansa strutturale, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Classe di massa volumica D1.7 (circa 1600 kg/m3), classe di resistenza LC 30/33 e classe di esposizione X0-XC1-XC2-XF2-XF3 secondo UNI EN 206. Resistenza a compressione certificata Rck 35 MPa, modulo elastico certificato E 20 GPa e conducibilità termica λ 0.54 W/mK. Confezionamento e posa in opera secondo le indicazioni del produttore.	m³	1,0000	750,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**42,7500**	**5,69**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR.Q01.009.002	IMPASTI,MALTE E CALCESTRUZZI Calcestruzzo leggero strutturale tipo CLS 1600 Leca o equivalente	m³	1,0000	405,00	405,0000	
		Totale PR- Prodotti				**405,0000**	**53,94**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,500	31,67	47,5050	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	3,000	29,38	88,1400	
		Totale RU- Risorse Umane				**135,6450**	**18,07**

Totale Euro	583,3950	
Spese Generali 17,00% su Euro 583,3950	99,1772	
Totale Euro	682,5722	
Utile Impresa 10,00% su Euro 682,5722	68,2572	
Totale Euro	750,8294	
Prezzo di Applicazione Euro	**750,83**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	135,6450	18,07
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	42,7500	5,69
Totale PR- Prodotti Euro	405,0000	53,94

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E03.003	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MASSETTI E SOTTOFONDI Strato di isolamento termico e alleggerimento a veloce asciugatura tipo Lecacem Classic Leca o equivalentwe spessore cm 5, per la realizzazione di sottofondi, riempimenti, livellamento impianti costituito da premiscelato in sacco a base di argilla espansa a basso assorbimento d'acqua e leganti specifici. Densità in opera circa 600 kg/m3, resistenza media a compressione certificata 2.5 N/mm2 e conducibilità termica certificata λ 0.134 W/mK. Certificato ANAB-ICEA per la Bioedilizia. Confezionamento e posa in opera secondo le indicazioni del produttore.	m²	1,0000	30,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0130	125,00	1,6250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,2000**	**7,13**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR.Q01.009.003	IMPASTI,MALTE E CALCESTRUZZI Strato di isolamento termico e alleggerimento a veloce asciugatura tipo LECACEM Classic Leca o equivalente	m³	0,0500	225,00	11,2500	
		Totale PR- Prodotti				**11,2500**	**36,48**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**10,5120**	**34,09**

Totale Euro	23,9620	
Spese Generali 17,00% su Euro 23,9620	4,0735	
Totale Euro	28,0355	
Utile Impresa 10,00% su Euro 28,0355	2,8036	
Totale Euro	30,8391	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,84**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	10,5120	34,09
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,2000	7,13
Totale PR- Prodotti Euro	11,2500	36,48

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E03.004	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MASSETTI E SOTTOFONDI Strato di isolamento termico e alleggerimento a veloce asciugatura tipo Lecacem Classic Leca o equivalente per ogni cm. in più di spessore	m²	1,0000	5,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0070	125,00	0,8750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,9900**	**18,51**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.009.003	IMPASTI,MALTE E CALCESTRUZZI Strato di isolamento termico e alleggerimento a veloce asciugatura tipo LECACEM Classic Leca o equivalente	m³	0,0100	225,00	2,2500	
		Totale PR- Prodotti				**2,2500**	**42,07**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,015	31,67	0,4751	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,015	29,38	0,4407	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,9158**	**17,12**

Totale Euro	4,1558	
Spese Generali 17,00% su Euro 4,1558	0,7065	
Totale Euro	4,8623	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4,8623	0,4862	
Totale Euro	5,3485	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,35**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,9158	17,12
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,9900	18,51
Totale PR- Prodotti Euro	2,2500	42,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E03.005	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MASSETTI E SOTTOFONDI Strato di isolamento termico e alleggerimento tipo Lecacem Mini Leca o equivalente spessore 5 cm ad elevata resistenza meccanica e chiusura superficiale, costituito da premiscelato a base di argilla espansa a basso assorbimento d'acqua e leganti specifici. Densità in opera circa 600 kg/m3, resistenza media a compressione certificata 5.0 N/mm2, resistenza media a flessione certificata 1.0 N/mm2 e conducibilità termica certificata λ 0.142 W/mK. Marcatura CE secondo UNI EN 13813 e certificato ANAB-ICEA per la Bioedilizia. Confezionamento e posa in opera secondo le indicazioni del produttore.	m²	1,0000	33,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0130	125,00	1,6250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,2000**	**6,66**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR.Q01.009.004	IMPASTI,MALTE E CALCESTRUZZI Strato di isolamento termico e alleggerimento tipo Lecacem Mini Leca o equivalente	m³	0,0500	259,00	12,9500	
		Totale PR- Prodotti				**12,9500**	**39,21**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**10,5120**	**31,83**

Totale Euro	25,6620	
Spese Generali 17,00% su Euro 25,6620	4,3625	
Totale Euro	30,0245	
Utile Impresa 10,00% su Euro 30,0245	3,0025	
Totale Euro	33,0270	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,03**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	10,5120	31,83
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,2000	6,66
Totale PR- Prodotti Euro	12,9500	39,21

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E03.006	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MASSETTI E SOTTOFONDI Strato di isolamento termico e alleggerimento tipo Lecacem Mini Leca o equivalente per ogni cm. in più di spessore	m²	1,0000	5,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0070	125,00	0,8750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,9900**	**17,11**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR.Q01.009.004	IMPASTI,MALTE E CALCESTRUZZI Strato di isolamento termico e alleggerimento tipo Lecacem Mini Leca o equivalente	m³	0,0100	259,00	2,5900	
		Totale PR- Prodotti				**2,5900**	**44,76**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,015	31,67	0,4751	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,015	29,38	0,4407	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,9158**	**15,83**

Totale Euro	4,4958	
Spese Generali 17,00% su Euro 4,4958	0,7643	
Totale Euro	5,2601	
Utile Impresa 10,00% su Euro 5,2601	0,5260	
Totale Euro	5,7861	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,79**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,9158	15,83
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,9900	17,11
Totale PR- Prodotti Euro	2,5900	44,76

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E03.007	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MASSETTI E SOTTOFONDI Massetto di finitura leggero spessore cm 5 tipo Lecamix Leca o equivalente, isolante costituito da premiscelato in sacco a base di argilla espansa a basso assorbimento di acqua, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati (non sensibili all'umidità). Densità in opera di 1000 kg/m3, resistenza media a compressione ≥ 12 N/mm2, resistenza media a flessione ≥ 3 N/mm2 e conducibilità termica certificata λ 0,251 W/mK. Marcatura CE secondo UNI EN 13813 e certificato ANAB-ICEA per la Bioedilizia. Confezionamento e posa in opera secondo le indicazioni del produttore.	m²	1,0000	33,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0130	125,00	1,6250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,2000**	**6,58**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR.Q01.009.005	IMPASTI,MALTE E CALCESTRUZZI Massetto di finitura leggero tipo Lecamix facile Leca o equivalente	m³	0,0500	265,00	13,2500	
		Totale PR- Prodotti				**13,2500**	**39,66**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**10,5120**	**31,46**

Totale Euro	25,9620	
Spese Generali 17,00% su Euro 25,9620	4,4135	
Totale Euro	30,3755	
Utile Impresa 10,00% su Euro 30,3755	3,0376	
Totale Euro	33,4131	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,41**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	10,5120	31,46
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,2000	6,58
Totale PR- Prodotti Euro	13,2500	39,66

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E03.008	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MASSETTI E SOTTOFONDI Massetto di finitura leggero tipo Lecamix Leca o equivalente, per ogni cm. in più di spessore	m²	1,0000	5,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0070	125,00	0,8750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,9900**	**16,88**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.009.005	IMPASTI,MALTE E CALCESTRUZZI Massetto di finitura leggero tipo Lecamix facile Leca o equivalente	m³	0,0100	265,00	2,6500	
		Totale PR- Prodotti				**2,6500**	**45,20**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,015	31,67	0,4751	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,015	29,38	0,4407	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,9158**	**15,62**

Totale Euro	4,5558	
Spese Generali 17,00% su Euro 4,5558	0,7745	
Totale Euro	5,3303	
Utile Impresa 10,00% su Euro 5,3303	0,5330	
Totale Euro	5,8633	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,86**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,9158	15,62
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,9900	16,88
Totale PR- Prodotti Euro	2,6500	45,20

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E03.009	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MASSETTI E SOTTOFONDI Massetto autolivellante per impianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento a basso spessore o tradizionali, antiritiro ed elevata conducibilità termica adatto a ricevere la posa diretta di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità), costituito da premiscelato a base di inerti selezionati, leganti specifici e additivi. Densità in opera ca. 2.200 kg/m3, a ritiro controllato < 300 mm/m per superfici senza giunti sino a 200 m2, resistenza media a compressione certificata 25 N/mm2, conducibilità termica certificata λ 1,66 W/mK, asciugatura in circa 8 gg. dal getto per spessore 3 cm (2% umidità residua, con igrometro al carburo). Marcato CE secondo UNI EN 13813. Confezionamento e posa in opera secondo le indicazioni del produttore. Spessore complessivo 2 cm di cui 1 cm sopra al tubo/bugna	m²	1,0000	46,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,8250**	**3,93**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR.Q01.009.007	IMPASTI,MALTE E CALCESTRUZZI Massetto Paris Slim Leca o equivalente	ton.	0,0380	476,00	18,0880	
		Totale PR- Prodotti				**18,0880**	**38,98**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,280	29,38	8,2264	
		Totale RU- Risorse Umane				**16,1439**	**34,79**

Totale Euro	36,0569	
Spese Generali 17,00% su Euro 36,0569	6,1297	
Totale Euro	42,1866	
Utile Impresa 10,00% su Euro 42,1866	4,2187	
Totale Euro	46,4053	
Prezzo di Applicazione Euro	**46,41**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	16,1439	34,79
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,8250	3,93
Totale PR- Prodotti Euro	18,0880	38,98

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E03.010	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MASSETTI E SOTTOFONDI Massetto di finitura radiante fibrorinforzato ad elevata conducibilità termica e antiritiro, adatto a ricevere la posa diretta di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità), costituito da premiscelato a base di inerti selezionati, leganti specifici, fibre metalliche amorfe inossidabili e additivi. Densità in opera ≥ 2.000 kg/m³, a ritiro controllato < 200 µm/m per superfici senza giunti sino a 150 m², resistenza media a compressione certificata ≥ 25 N/mm², conducibilità termica certificata λ 2,02 W/mK, asciugatura in circa 7 gg. dal getto per spessore 3 cm (2% umidità residua). Marcato CE secondo UNI EN 13813. Fornito in sacchi, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto, spianato e lisciato, nello spessore di cm 4,5 (di cui 3 cm sopra tubo)	m²	1,0000	49,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,6500**	**7,35**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.009.006	IMPASTI,MALTE E CALCESTRUZZI Massettomix Paris 2.0 Leca o equivalente	ton.	0,0850	233,00	19,8050	
		Totale PR- Prodotti				**19,8050**	**39,86**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,300	29,38	8,8140	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,1480**	**30,49**

Totale Euro	38,6030	
Spese Generali 17,00% su Euro 38,6030	6,5625	
Totale Euro	45,1655	
Utile Impresa 10,00% su Euro 45,1655	4,5166	
Totale Euro	49,6821	
Prezzo di Applicazione Euro	**49,68**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,1480	30,49
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,6500	7,35
Totale PR- Prodotti Euro	19,8050	39,86

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E03.011	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. MASSETTI E SOTTOFONDI Massetto di finitura radiante fibrorinforzato ad elevata conducibilità termica e antiritiro, per ogni cm. in più	m²	1,0000	7,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	11,50	0,2300	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0050	125,00	0,6250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,8550**	**11,33**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.009.006	IMPASTI,MALTE E CALCESTRUZZI Massettomix Paris 2.0 Leca o equivalente	ton.	0,0150	233,00	3,4950	
		Totale PR- Prodotti				**3,4950**	**46,30**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,020	31,67	0,6334	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,030	29,38	0,8814	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,5148**	**20,07**

Totale Euro	5,8648	
Spese Generali 17,00% su Euro 5,8648	0,9970	
Totale Euro	6,8618	
Utile Impresa 10,00% su Euro 6,8618	0,6862	
Totale Euro	7,5480	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,55**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	1,5148	20,07
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,8550	11,33
Totale PR- Prodotti Euro	3,4950	46,30

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.001.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Sottofondo per pavimento in terrazzo alla veneziana eseguito in malta di calce spenta, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante. L'intervento comprende: il vaglio dei materiali dei detriti provenienti dalla demolizione di vecchi terrazzi alla Veneziana e dei rottami di laterizio; la battitura e la livellatura: spessore 8 cm	m²	1,00	133,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	55,00	5,5000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzatura diversa per realizzazione pavimenti alla veneziana quali, rullo, ferro ecc.	a corpo	1,000	11,50	11,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**18,1500**	**13,55**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0640	96,00	6,1440	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	7,200	2,60	18,7200	
		Totale PR- Prodotti				**24,8640**	**18,56**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**61,0500**	**45,58**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.001.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Sottofondo per pavimento in terrazzo alla veneziana eseguito in malta di calce spenta, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante. L'intervento comprende: il vaglio dei materiali dei detriti provenienti dalla demolizione di vecchi terrazzi alla Veneziana e dei rottami di laterizio; la battitura e la livellatura: spessore 8 cm	m²	1,00	133,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	104,0640	
					Spese Generali 17,00% su Euro 104,0640	17,6909	
					Totale Euro	121,7549	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 121,7549	12,1755	
					Totale Euro	133,9304	
					Prezzo di Applicazione Euro	**133,93**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	61,0500	45,58
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	18,1500	13,55
					Totale PR- Prodotti Euro	24,8640	18,56

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.001.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Sottofondo per pavimento in terrazzo alla veneziana eseguito in malta di calce spenta, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante. L'intervento comprende: il vaglio dei materiali dei detriti provenienti dalla demolizione di vecchi terrazzi alla Veneziana e dei rottami di laterizio; la battitura e la livellatura: per ogni 2 cm in più di spessore oltre gli 8 cm	m²	1,00	25,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	11,50	0,2300	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	55,00	1,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,3300**	**5,23**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR.Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0160	96,00	1,5360	
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	1,800	2,60	4,6800	
		Totale PR- Prodotti				**6,2160**	**24,45**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,2100**	**48,02**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.001.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Sottofondo per pavimento in terrazzo alla veneziana eseguito in malta di calce spenta, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante. L'intervento comprende: il vaglio dei materiali dei detriti provenienti dalla demolizione di vecchi terrazzi alla Veneziana e dei rottami di laterizio; la battitura e la livellatura: per ogni 2 cm in più di spessore oltre gli 8 cm	m²	1,00	25,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	19,7560	
					Spese Generali 17,00% su Euro 19,7560	3,3585	
					Totale Euro	23,1145	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 23,1145	2,3115	
					Totale Euro	25,4260	
					Prezzo di Applicazione Euro	**25,43**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	12,2100	48,02
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,3300	5,23
					Totale PR- Prodotti Euro	6,2160	24,45

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Sottofondo per pavimento in terrazzo alla veneziana eseguito in malta di cemento, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante. L'intervento comprende: il vaglio dei materiali dei detriti provenienti dalla demolizione di vecchi terrazzi alla Veneziana e dei rottami di laterizio; la rullatura e la battitura con appositi ferri: spessore 8 cm	m²	1,00	122,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	55,00	5,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzatura diversa per realizzazione pavimenti alla veneziana quali, rullo, ferro ecc.	a corpo	1,000	11,50	11,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**18,1500**	**14,80**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	7,200	2,60	18,7200	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	28,800	0,12	3,4560	
		Totale PR- Prodotti				**22,1760**	**18,09**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,900	31,67	28,5030	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,900	29,38	26,4420	
		Totale RU- Risorse Umane				**54,9450**	**44,81**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Sottofondo per pavimento in terrazzo alla veneziana eseguito in malta di cemento, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante. L'intervento comprende: il vaglio dei materiali dei detriti provenienti dalla demolizione di vecchi terrazzi alla Veneziana e dei rottami di laterizio; la rullatura e la battitura con appositi ferri: spessore 8 cm	m²	1,00	122,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	95,2710	
					Spese Generali 17,00% su Euro 95,2710	16,1961	
					Totale Euro	111,4671	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 111,4671	11,1467	
					Totale Euro	122,6138	
					Prezzo di Applicazione Euro	**122,61**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	54,9450	44,81
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	18,1500	14,80
					Totale PR- Prodotti Euro	22,1760	18,09

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.002.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Sottofondo per pavimento in terrazzo alla veneziana eseguito in malta di cemento, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante. L'intervento comprende: il vaglio dei materiali dei detriti provenienti dalla demolizione di vecchi terrazzi alla Veneziana e dei rottami di laterizio; la rullatura e la battitura con appositi ferri: per ogni 2 cm in più di spessore oltre gli 8 cm	m²	1,00	23,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	11,50	0,2300	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	55,00	1,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,3300**	**5,59**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	1,800	2,60	4,6800	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	7,200	0,12	0,8640	
		Totale PR- Prodotti				**5,5440**	**23,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,190	31,67	6,0173	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,190	29,38	5,5822	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,5995**	**48,79**

Totale Euro	18,4735	
Spese Generali 17,00% su Euro 18,4735	3,1405	
Totale Euro	21,6140	
Utile Impresa 10,00% su Euro 21,6140	2,1614	
Totale Euro	23,7754	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,78**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	11,5995	48,79
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,3300	5,59
Totale PR- Prodotti Euro	5,5440	23,32

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.003.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in terrazzo alla veneziana legato in calce, su sottofondo precedentemente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2÷4 cm di polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; la formazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina come indicato dalla D.L.; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura delle superfici; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di juta o lana: con semina di marmi vari da 5÷16 mm, comprese le eventuali soglie	m²	1,00	237,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,060	11,50	0,6900	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,060	55,00	3,3000	
15	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,400	8,70	3,4800	
16	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti	ora	0,200	4,25	0,8500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,3200**	**3,50**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	2,900	2,60	7,5400	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0060	96,00	0,5760	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.03	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Rosso levanto	q.le	0,082	23,41	1,9196	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.06	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Grigio perla	q.le	0,082	38,14	3,1275	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.003.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in terrazzo alla veneziana legato in calce, su sottofondo precedentemente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2÷4 cm di polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; la formazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina come indicato dalla D.L.; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura delle superfici; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di juta o lana: con semina di marmi vari da 5÷16 mm, comprese le eventuali soglie	m²	1,00	237,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.08	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Pietra d'Istria	q.le	0,082	21,91	1,7966	
10	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora	q.le	0,082	12,80	1,0496	
11	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.14	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Arabescato rosso	q.le	0,082	14,27	1,1701	
12	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.10	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Biancone di Verona	q.le	0,082	14,47	1,1865	
13	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,600	6,45	3,8700	
14	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,350	4,85	1,6975	
		Totale PR- Prodotti				**23,9334**	**10,06**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,500	31,67	79,1750	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,500	29,38	73,4500	
		Totale RU- Risorse Umane				**152,6250**	**64,14**

Totale Euro	184,8784	
Spese Generali 17,00% su Euro 184,8784	31,4293	
Totale Euro	216,3077	
Utile Impresa 10,00% su Euro 216,3077	21,6308	
Totale Euro	237,9385	
Prezzo di Applicazione Euro	**237,94**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	152,6250	64,14
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,3200	3,50
Totale PR- Prodotti Euro	23,9334	10,06

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.003.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in terrazzo alla veneziana legato in calce, su sottofondo precedentemente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2÷4 cm di polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; la formazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina come indicato dalla D.L.; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura delle superfici; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di juta o lana: con semina di marmi vari da 5÷25 mm, comprese le eventuali sog	m²	1,00	253,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	11,50	0,8050	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	55,00	3,8500	
15	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,400	8,70	3,4800	
16	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti	ora	0,200	4,25	0,8500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,9850**	**3,55**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	2,900	2,60	7,5400	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0060	96,00	0,5760	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.03	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Rosso levanto	q.le	0,123	23,41	2,8794	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.06	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Grigio perla	q.le	0,123	38,14	4,6912	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.003.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in terrazzo alla veneziana legato in calce, su sottofondo precedentemente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2÷4 cm di polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; la formazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina come indicato dalla D.L.; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura delle superfici; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di juta o lana: con semina di marmi vari da 5÷25 mm, comprese le eventuali sog	m²	1,00	253,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.08	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Pietra d'Istria	q.le	0,123	21,91	2,6949	
10	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora	q.le	0,123	12,80	1,5744	
11	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.14	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Arabescato rosso	q.le	0,123	14,27	1,7552	
12	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.10	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Biancone di Verona	q.le	0,123	14,47	1,7798	
13	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,600	6,45	3,8700	
14	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,350	4,85	1,6975	
		Totale PR- Prodotti				**29,0584**	**11,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,600	31,67	82,3420	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,600	29,38	76,3880	
		Totale RU- Risorse Umane				**158,7300**	**62,68**

Totale Euro	196,7734	
Spese Generali 17,00% su Euro 196,7734	33,4515	
Totale Euro	230,2249	
Utile Impresa 10,00% su Euro 230,2249	23,0225	
Totale Euro	253,2474	
Prezzo di Applicazione Euro	**253,25**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	158,7300	62,68
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,9850	3,55
Totale PR- Prodotti Euro	29,0584	11,47

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.003.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in terrazzo alla veneziana legato in calce, su sottofondo precedentemente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2÷4 cm di polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; la formazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina come indicato dalla D.L.; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura delle superfici; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di juta o lana: con semina grossa di marmi vari da 25÷35 mm, comprese le eventuali soglie	m²	1,00	273,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	55,00	4,4000	
15	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,400	8,70	3,4800	
16	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti	ora	0,200	4,25	0,8500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**9,6500**	**3,52**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	2,900	2,60	7,5400	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0060	96,00	0,5760	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.03	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Rosso levanto	q.le	0,172	23,41	4,0265	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.06	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Grigio perla	q.le	0,172	38,14	6,5601	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.003.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in terrazzo alla veneziana legato in calce, su sottofondo precedentemente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2÷4 cm di polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; la formazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina come indicato dalla D.L.; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura delle superfici; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di juta o lana: con semina grossa di marmi vari da 25÷35 mm, comprese le eventuali soglie	m²	1,00	273,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.08	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Pietra d'Istria	q.le	0,172	21,91	3,7685	
10	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora	q.le	0,172	12,80	2,2016	
11	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.14	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Arabescato rosso	q.le	0,172	14,27	2,4544	
12	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.10	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Biancone di Verona	q.le	0,172	14,47	2,4888	
13	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,600	6,45	3,8700	
14	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,350	4,85	1,6975	
		Totale PR- Prodotti				**35,1834**	**12,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,750	31,67	87,0925	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,750	29,38	80,7950	
		Totale RU- Risorse Umane				**167,8875**	**61,32**

Totale Euro	212,7209	
Spese Generali 17,00% su Euro 212,7209	36,1626	
Totale Euro	248,8835	
Utile Impresa 10,00% su Euro 248,8835	24,8884	
Totale Euro	273,7719	
Prezzo di Applicazione Euro	**273,77**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	167,8875	61,32
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	9,6500	3,52
Totale PR- Prodotti Euro	35,1834	12,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.003.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in terrazzo alla veneziana legato in calce, su sottofondo precedentemente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2÷4 cm di polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; la formazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina come indicato dalla D.L.; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura delle superfici; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di juta o lana: soglie da porta filettate per muri da 10÷13 cmcompresi due profili in ottone di bordatura 5x30x100 mm.	ml.	1,00	84,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,009	11,50	0,1035	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,009	55,00	0,4950	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,050	8,70	0,4350	
13	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,026	4,25	0,1105	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,1440**	**1,36**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,380	2,60	0,9880	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,0010	96,00	0,0960	
7	VE23_01CS.PR.	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e	q.le	0,032	16,83	0,5386	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.003.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in terrazzo alla veneziana legato in calce, su sottofondo precedentemente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2÷4 cm di polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; la formazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina come indicato dalla D.L.; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura delle superfici; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di juta o lana: soglie da porta filettate per muri da 10÷13 cmcompresi due profili in ottone di bordatura 5x30x100 mm.	ml.	1,00	84,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.011.016.05	grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Nero portargento - calcolato per incidenza sull'unità di misura					
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora - calcolato per incidenza sull'unità di misura	q.le	0,032	12,80	0,4096	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.08	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Pietra d'Istria - calcolato per incidenza sull'unità di misura	q.le	0,032	21,91	0,7011	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,080	6,45	0,5160	
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,045	4,85	0,2183	
14	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.03	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ottone	kg.	2,550	9,50	24,2250	
		Totale PR- Prodotti				**27,6926**	**32,87**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,600	31,67	19,0020	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,600	29,38	17,6280	
		Totale RU- Risorse Umane				**36,6300**	**43,47**

Totale Euro	65,4666	
Spese Generali 17,00% su Euro 65,4666	11,1293	
Totale Euro	76,5959	
Utile Impresa 10,00% su Euro 76,5959	7,6596	
Totale Euro	84,2555	
Prezzo di Applicazione Euro	**84,26**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	36,6300	43,47
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,1440	1,36
Totale PR- Prodotti Euro	27,6926	32,87

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.003.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in terrazzo alla veneziana legato in calce, su sottofondo precedentemente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2÷4 cm di polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; la formazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina come indicato dalla D.L.; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura delle superfici; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di juta o lana: soglie da porta filettate per muri da oltre 13 cm e fino a 26 compresi due profili in ottone di bordatura 5x30x100 mm.	ml.	1,00	115,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,009	11,50	0,1035	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,009	55,00	0,4950	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,100	8,70	0,8700	
13	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,520	4,25	2,2100	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,6785**	**3,18**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,760	2,60	1,9760	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,0020	96,00	0,1920	
7	VE23_01CS.PR.	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e	q.le	0,064	16,83	1,0771	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.003.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in terrazzo alla veneziana legato in calce, su sottofondo precedentemente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2÷4 cm di polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; la formazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina come indicato dalla D.L.; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura delle superfici; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di juta o lana: soglie da porta filettate per muri da oltre 13 cm e fino a 26 compresi due profili in ottone di bordatura 5x30x100 mm.	ml.	1,00	115,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.011.016.05	grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Nero portargento - calcolato per incidenza sull'unità di misura					
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora - calcolato per incidenza sull'unità di misura	q.le	0,064	12,80	0,8192	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.08	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Pietra d'Istria - calcolato per incidenza sull'unità di misura	q.le	0,064	21,91	1,4022	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,160	6,45	1,0320	
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,090	4,85	0,4365	
14	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.03	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ottone	kg.	2,550	9,50	24,2250	
		Totale PR- Prodotti				**31,1600**	**26,97**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,900	31,67	28,5030	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,900	29,38	26,4420	
		Totale RU- Risorse Umane				**54,9450**	**47,55**

Totale Euro	89,7835	
Spese Generali 17,00% su Euro 89,7835	15,2632	
Totale Euro	105,0467	
Utile Impresa 10,00% su Euro 105,0467	10,5047	
Totale Euro	115,5514	
Prezzo di Applicazione Euro	**115,55**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	54,9450	47,55
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,6785	3,18
Totale PR- Prodotti Euro	31,1600	26,97

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.003.08	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in terrazzo alla veneziana legato in calce, su sottofondo precedentemente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2÷4 cm di polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; la formazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina come indicato dalla D.L.; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura delle superfici; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di juta o lana: soglie da porta filettate per muri da oltre 26 cm e fino a 40 compresi due profili in ottone di bordatura 5x30x100 mm.	ml.	1,00	153,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,014	11,50	0,1610	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,014	55,00	0,7700	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,150	8,70	1,3050	
13	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,750	4,25	3,1875	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4235**	**3,54**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,020	2,60	2,6520	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,0030	96,00	0,2880	
7	VE23_01CS.PR.	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e	q.le	0,096	16,83	1,6157	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.003.08	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in terrazzo alla veneziana legato in calce, su sottofondo precedentemente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2÷4 cm di polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; la formazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina come indicato dalla D.L.; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura delle superfici; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di juta o lana: soglie da porta filettate per muri da oltre 26 cm e fino a 40 compresi due profili in ottone di bordatura 5x30x100 mm.	ml.	1,00	153,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.011.016.05	grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Nero portargento - calcolato per incidenza sull'unità di misura					
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora - calcolato per incidenza sull'unità di misura	q.le	0,096	12,80	1,2288	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.08	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Pietra d'Istria - calcolato per incidenza sull'unità di misura	q.le	0,096	21,91	2,1034	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,240	6,45	1,5480	
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,135	4,85	0,6548	
14	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.03	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ottone	kg.	2,550	9,50	24,2250	
		Totale PR- Prodotti				**34,3157**	**22,39**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,300	31,67	41,1710	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,300	29,38	38,1940	
		Totale RU- Risorse Umane				**79,3650**	**51,78**

Totale Euro	119,1042	
Spese Generali 17,00% su Euro 119,1042	20,2477	
Totale Euro	139,3519	
Utile Impresa 10,00% su Euro 139,3519	13,9352	
Totale Euro	153,2871	
Prezzo di Applicazione Euro	**153,29**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	79,3650	51,78
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4235	3,54
Totale PR- Prodotti Euro	34,3157	22,39

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.004.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in battuto di terrazzo alla veneziana legato in cemento, su sottofondo preventivamente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2?4 cm di polvere grossa di laterizi e cemento, in ragione di 300 Kg di cemento per mc di polvere, rullata e battuta; la formazione della stabilitura di almeno 1 cm di spessore formata da cemento e graniglia sottile in ragione volumetrica di due parti di graniglia e tre parti di cemento; la posa della semina come indicato dalla D.L.; la levigatura a macchina e la lucidatura a cera: con semina di marmi vari da 5÷16 mm, comprese le eventuali soglie	m²	1,00	212,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,060	11,50	0,6900	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,060	55,00	3,3000	
15	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,400	8,70	3,4800	
16	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti	ora	0,200	4,25	0,8500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,3200**	**3,92**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	2,900	2,60	7,5400	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	0,006	0,12	0,0007	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.03	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Rosso levanto	q.le	0,082	23,41	1,9196	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.01	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Verde Alpi	q.le	0,082	25,61	2,1000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.004.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in battuto di terrazzo alla veneziana legato in cemento, su sottofondo preventivamente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2?4 cm di polvere grossa di laterizi e cemento, in ragione di 300 Kg di cemento per mc di polvere, rullata e battuta; la formazione della stabilitura di almeno 1 cm di spessore formata da cemento e graniglia sottile in ragione volumetrica di due parti di graniglia e tre parti di cemento; la posa della semina come indicato dalla D.L.; la levigatura a macchina e la lucidatura a cera: con semina di marmi vari da 5÷16 mm, comprese le eventuali soglie	m²	1,00	212,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.09	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Giallo mori	q.le	0,082	21,91	1,7966	
10	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora	q.le	0,082	12,80	1,0496	
11	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.14	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Arabescato rosso	q.le	0,082	14,27	1,1701	
12	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.10	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Biancone di Verona	q.le	0,082	14,47	1,1865	
13	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,600	6,45	3,8700	
14	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,350	4,85	1,6975	
		Totale PR- Prodotti				**22,3306**	**10,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,200	31,67	69,6740	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,200	29,38	64,6360	
		Totale RU- Risorse Umane				**134,3100**	**63,26**

Totale Euro	164,9606	
Spese Generali 17,00% su Euro 164,9606	28,0433	
Totale Euro	193,0039	
Utile Impresa 10,00% su Euro 193,0039	19,3004	
Totale Euro	212,3043	
Prezzo di Applicazione Euro	**212,30**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	134,3100	63,26
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,3200	3,92
Totale PR- Prodotti Euro	22,3306	10,52

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.004.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in battuto di terrazzo alla veneziana legato in cemento, su sottofondo preventivamente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2?4 cm di polvere grossa di laterizi e cemento, in ragione di 300 Kg di cemento per mc di polvere, rullata e battuta; la formazione della stabilitura di almeno 1 cm di spessore formata da cemento e graniglia sottile in ragione volumetrica di due parti di graniglia e tre parti di cemento; la posa della semina come indicato dalla D.L.; la levigatura a macchina e la lucidatura a cera: con semina di marmi vari da 5÷25 mm, comprese le eventuali soglie	m²	1,00	234,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	11,50	0,8050	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	55,00	3,8500	
15	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,400	8,70	3,4800	
16	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti	ora	0,200	4,25	0,8500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,9850**	**3,83**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	2,900	2,60	7,5400	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	0,006	0,12	0,0007	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.03	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Rosso levanto	q.le	0,123	23,41	2,8794	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.01	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Verde Alpi	q.le	0,123	25,61	3,1500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.004.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in battuto di terrazzo alla veneziana legato in cemento, su sottofondo preventivamente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2?4 cm di polvere grossa di laterizi e cemento, in ragione di 300 Kg di cemento per mc di polvere, rullata e battuta; la formazione della stabilitura di almeno 1 cm di spessore formata da cemento e graniglia sottile in ragione volumetrica di due parti di graniglia e tre parti di cemento; la posa della semina come indicato dalla D.L.; la levigatura a macchina e la lucidatura a cera: con semina di marmi vari da 5÷25 mm, comprese le eventuali soglie	m²	1,00	234,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.09	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Giallo mori	q.le	0,123	21,91	2,6949	
10	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora	q.le	0,123	12,80	1,5744	
11	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.14	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Arabescato rosso	q.le	0,123	14,27	1,7552	
12	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.10	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Biancone di Verona	q.le	0,123	14,47	1,7798	
13	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,600	6,45	3,8700	
14	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,350	4,85	1,6975	
		Totale PR- Prodotti				**26,9419**	**11,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,400	31,67	76,0080	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,400	29,38	70,5120	
		Totale RU- Risorse Umane				**146,5200**	**62,40**

Totale Euro	182,4469	
Spese Generali 17,00% su Euro 182,4469	31,0160	
Totale Euro	213,4629	
Utile Impresa 10,00% su Euro 213,4629	21,3463	
Totale Euro	234,8092	
Prezzo di Applicazione Euro	**234,81**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	146,5200	62,40
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,9850	3,83
Totale PR- Prodotti Euro	26,9419	11,47

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.004.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in battuto di terrazzo alla veneziana legato in cemento, su sottofondo preventivamente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2?4 cm di polvere grossa di laterizi e cemento, in ragione di 300 Kg di cemento per mc di polvere, rullata e battuta; la formazione della stabilitura di almeno 1 cm di spessore formata da cemento e graniglia sottile in ragione volumetrica di due parti di graniglia e tre parti di cemento; la posa della semina come indicato dalla D.L.; la levigatura a macchina e la lucidatura a cera: con semina grossa di marmi vari da 25÷35 mm, comprese le eventuali soglie	m²	1,00	250,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	55,00	4,4000	
15	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,400	8,70	3,4800	
16	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti	ora	0,200	4,25	0,8500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**9,6500**	**3,85**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	2,900	2,60	7,5400	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	0,006	0,12	0,0007	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.03	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Rosso levanto	q.le	0,172	23,41	4,0265	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.01	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Verde Alpi	q.le	0,172	25,61	4,4049	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.004.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in battuto di terrazzo alla veneziana legato in cemento, su sottofondo preventivamente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2?4 cm di polvere grossa di laterizi e cemento, in ragione di 300 Kg di cemento per mc di polvere, rullata e battuta; la formazione della stabilitura di almeno 1 cm di spessore formata da cemento e graniglia sottile in ragione volumetrica di due parti di graniglia e tre parti di cemento; la posa della semina come indicato dalla D.L.; la levigatura a macchina e la lucidatura a cera: con semina grossa di marmi vari da 25÷35 mm, comprese le eventuali soglie	m²	1,00	250,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.09	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Giallo mori	q.le	0,172	21,91	3,7685	
10	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora	q.le	0,172	12,80	2,2016	
11	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.14	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Arabescato rosso	q.le	0,172	14,27	2,4544	
12	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.10	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Biancone di Verona	q.le	0,172	14,47	2,4888	
13	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,600	6,45	3,8700	
14	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,350	4,85	1,6975	
		Totale PR- Prodotti				**32,4529**	**12,95**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,500	31,67	79,1750	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,500	29,38	73,4500	
		Totale RU- Risorse Umane				**152,6250**	**60,90**

Totale Euro	194,7279	
Spese Generali 17,00% su Euro 194,7279	33,1037	
Totale Euro	227,8316	
Utile Impresa 10,00% su Euro 227,8316	22,7832	
Totale Euro	250,6148	
Prezzo di Applicazione Euro	**250,61**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	152,6250	60,90
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	9,6500	3,85
Totale PR- Prodotti Euro	32,4529	12,95

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.004.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in battuto di terrazzo alla veneziana legato in cemento, su sottofondo preventivamente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2?4 cm di polvere grossa di laterizi e cemento, in ragione di 300 Kg di cemento per mc di polvere, rullata e battuta; la formazione della stabilitura di almeno 1 cm di spessore formata da cemento e graniglia sottile in ragione volumetrica di due parti di graniglia e tre parti di cemento; la posa della semina come indicato dalla D.L.; la levigatura a macchina e la lucidatura a cera: soglie da porta filettate per muri da 10÷13 cm	ml.	1,00	76,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,009	11,50	0,1035	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,009	55,00	0,4950	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,050	8,70	0,4350	
13	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,026	4,25	0,1105	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,1440**	**1,50**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,380	2,60	0,9880	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,001	0,12	0,0001	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.05	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Nero portargento	q.le	0,032	16,83	0,5386	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.004.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in battuto di terrazzo alla veneziana legato in cemento, su sottofondo preventivamente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2?4 cm di polvere grossa di laterizi e cemento, in ragione di 300 Kg di cemento per mc di polvere, rullata e battuta; la formazione della stabilitura di almeno 1 cm di spessore formata da cemento e graniglia sottile in ragione volumetrica di due parti di graniglia e tre parti di cemento; la posa della semina come indicato dalla D.L.; la levigatura a macchina e la lucidatura a cera: soglie da porta filettate per muri da 10÷13 cm	ml.	1,00	76,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sull'unità di misura					
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora - calcolato per incidenza sull'unità di misura	q.le	0,032	12,80	0,4096	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.09	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Giallo mori - calcolato per incidenza sull'unità di misura	q.le	0,032	21,91	0,7011	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,080	6,45	0,5160	
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,045	4,85	0,2183	
14	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.03	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ottone	kg.	2,550	9,50	24,2250	
		Totale PR- Prodotti				**27,5967**	**36,18**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**40,02**

Totale Euro	59,2657	
Spese Generali 17,00% su Euro 59,2657	10,0752	
Totale Euro	69,3409	
Utile Impresa 10,00% su Euro 69,3409	6,9341	
Totale Euro	76,2750	
Prezzo di Applicazione Euro	**76,28**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	40,02
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,1440	1,50
Totale PR- Prodotti Euro	27,5967	36,18

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.004.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in battuto di terrazzo alla veneziana legato in cemento, su sottofondo preventivamente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2?4 cm di polvere grossa di laterizi e cemento, in ragione di 300 Kg di cemento per mc di polvere, rullata e battuta; la formazione della stabilitura di almeno 1 cm di spessore formata da cemento e graniglia sottile in ragione volumetrica di due parti di graniglia e tre parti di cemento; la posa della semina come indicato dalla D.L.; la levigatura a macchina e la lucidatura a cera: soglie da porta filettate per muri da oltre 13 cm e fino a 26	ml.	1,00	103,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,009	11,50	0,1035	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,009	55,00	0,4950	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,100	8,70	0,8700	
13	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,520	4,25	2,2100	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,6785**	**3,55**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,760	2,60	1,9760	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,002	0,12	0,0002	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.05	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Nero portargento	q.le	0,064	16,83	1,0771	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.004.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in battuto di terrazzo alla veneziana legato in cemento, su sottofondo preventivamente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2?4 cm di polvere grossa di laterizi e cemento, in ragione di 300 Kg di cemento per mc di polvere, rullata e battuta; la formazione della stabilitura di almeno 1 cm di spessore formata da cemento e graniglia sottile in ragione volumetrica di due parti di graniglia e tre parti di cemento; la posa della semina come indicato dalla D.L.; la levigatura a macchina e la lucidatura a cera: soglie da porta filettate per muri da oltre 13 cm e fino a 26	ml.	1,00	103,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sull'unità di misura					
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora - calcolato per incidenza sull'unità di misura	q.le	0,064	12,80	0,8192	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.09	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Giallo mori - calcolato per incidenza sull'unità di misura	q.le	0,064	21,91	1,4022	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,160	6,45	1,0320	
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,090	4,85	0,4365	
14	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.03	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ottone	kg.	2,550	9,50	24,2250	
		Totale PR- Prodotti				**30,9682**	**29,92**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,750	29,38	22,0350	
		Totale RU- Risorse Umane				**45,7875**	**44,23**

Totale Euro	80,4342	
Spese Generali 17,00% su Euro 80,4342	13,6738	
Totale Euro	94,1080	
Utile Impresa 10,00% su Euro 94,1080	9,4108	
Totale Euro	103,5188	
Prezzo di Applicazione Euro	**103,52**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	45,7875	44,23
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,6785	3,55
Totale PR- Prodotti Euro	30,9682	29,92

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.004.08	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in battuto di terrazzo alla veneziana legato in cemento, su sottofondo preventivamente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2?4 cm di polvere grossa di laterizi e cemento, in ragione di 300 Kg di cemento per mc di polvere, rullata e battuta; la formazione della stabilitura di almeno 1 cm di spessore formata da cemento e graniglia sottile in ragione volumetrica di due parti di graniglia e tre parti di cemento; la posa della semina come indicato dalla D.L.; la levigatura a macchina e la lucidatura a cera: soglie da porta filettate per muri da oltre 26 cm e fino a 40	ml.	1,00	137,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,014	11,50	0,1610	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,014	55,00	0,7700	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,150	8,70	1,3050	
13	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,750	4,25	3,1875	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4235**	**3,95**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,020	2,60	2,6520	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,003	0,12	0,0004	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.05	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Nero portargento	q.le	0,096	16,83	1,6157	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.004.08	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in battuto di terrazzo alla veneziana legato in cemento, su sottofondo preventivamente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2?4 cm di polvere grossa di laterizi e cemento, in ragione di 300 Kg di cemento per mc di polvere, rullata e battuta; la formazione della stabilitura di almeno 1 cm di spessore formata da cemento e graniglia sottile in ragione volumetrica di due parti di graniglia e tre parti di cemento; la posa della semina come indicato dalla D.L.; la levigatura a macchina e la lucidatura a cera: soglie da porta filettate per muri da oltre 26 cm e fino a 40	ml.	1,00	137,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sull'unità di misura					
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora - calcolato per incidenza sull'unità di misura	q.le	0,096	12,80	1,2288	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.09	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Giallo mori - calcolato per incidenza sull'unità di misura	q.le	0,096	21,91	2,1034	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,240	6,45	1,5480	
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,135	4,85	0,6548	
14	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.03	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ottone	kg.	2,550	9,50	24,2250	
		Totale PR- Prodotti				**34,0281**	**24,80**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,100	31,67	34,8370	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,100	29,38	32,3180	
		Totale RU- Risorse Umane				**67,1550**	**48,95**

Totale Euro	106,6066	
Spese Generali 17,00% su Euro 106,6066	18,1231	
Totale Euro	124,7297	
Utile Impresa 10,00% su Euro 124,7297	12,4730	
Totale Euro	137,2027	
Prezzo di Applicazione Euro	**137,20**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	67,1550	48,95
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4235	3,95
Totale PR- Prodotti Euro	34,0281	24,80

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.005	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in pastellone monocromo alla Veneziana, su sottofondo precedentemente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2?4 cm di polvere grossa di laterizi e calce aerea, lungamente rullata e battuta con appositi ferri; la formazione della stabilitura composta da un impasto di calce aerea, frammenti di laterizio e pietra d'Istria; l'orsatura o levigatura a mano; l'applicazione dello strato finale composto da calce aerea lungamente stagionata, polvere di cotto ventilata, gesso per sarti e terre colorate; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di lana.	m²	1,00	244,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	11,50	0,8050	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	55,00	3,8500	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,400	8,70	3,4800	
13	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti	ora	0,200	4,25	0,8500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,9850**	**3,68**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	25,000	2,60	65,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.03	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Rosso levanto	q.le	0,246	23,41	5,7589	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora	q.le	0,246	12,80	3,1488	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.14	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Arabescato rosso	q.le	0,123	14,27	1,7552	
9	VE23_01CS.PR.	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e	q.le	0,123	14,47	1,7798	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.005	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Formazione di pavimento in pastellone monocromo alla Veneziana, su sottofondo precedentemente realizzato. Sono compresi nell'intervento la realizzazione della coperta dello spessore da 2?4 cm di polvere grossa di laterizi e calce aerea, lungamente rullata e battuta con appositi ferri; la formazione della stabilitura composta da un impasto di calce aerea, frammenti di laterizio e pietra d'Istria; l'orsatura o levigatura a mano; l'applicazione dello strato finale composto da calce aerea lungamente stagionata, polvere di cotto ventilata, gesso per sarti e terre colorate; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di lana.	m²	1,00	244,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.011.016.10	grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Biancone di Verona					
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,600	6,45	3,8700	
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,350	4,85	1,6975	
14	VE23_01CS.PR. Q01.002.001	LEGANTI Cemento conforme alla norma UNI-EN 197-1 di classe di resistenza 32,5 (N e R).	q.le	0,300	20,16	6,0480	
		Totale PR- Prodotti				**89,0582**	**36,49**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,500	31,67	47,5050	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,500	29,38	44,0700	
		Totale RU- Risorse Umane				**91,5750**	**37,52**

Totale Euro	189,6182	
Spese Generali 17,00% su Euro 189,6182	32,2351	
Totale Euro	221,8533	
Utile Impresa 10,00% su Euro 221,8533	22,1853	
Totale Euro	244,0386	
Prezzo di Applicazione Euro	**244,04**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	91,5750	37,52
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,9850	3,68
Totale PR- Prodotti Euro	89,0582	36,49

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.006.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Manutenzione di terrazzi e pastelloni alla veneziana, mediante due o più delle seguenti operazioni: la spolveratura e il lavaggio con acqua e soda; la stuccatura delle discontinuità e delle piccole lacune; la rasatura con miscela di olio di lino cotto, gesso per sarti e terre colorate; l'orsatura, o levigatura a mano; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di juta o lana: per terrazzi in buono stato di conservazione	m²	1,00	48,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	11,50	0,8050	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	55,00	3,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,400	8,70	3,4800	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti	ora	0,200	4,25	0,8500	
10	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**9,2850**	**19,30**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	2,000	2,60	5,2000	
5	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,600	6,45	3,8700	
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,350	4,85	1,6975	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.006.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Manutenzione di terrazzi e pastelloni alla veneziana, mediante due o più delle seguenti operazioni: la spolveratura e il lavaggio con acqua e soda; la stuccatura delle discontinuità e delle piccole lacune; la rasatura con miscela di olio di lino cotto, gesso per sarti e terre colorate; l'orsatura, o levigatura a mano; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di juta o lana: per terrazzi in buono stato di conservazione	m²	1,00	48,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_03CS.PR.Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	2,000	0,75	1,5000	
		Totale PR- Prodotti				**12,2675**	**25,49**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,8350**	**32,91**

Totale Euro	37,3875	
Spese Generali 17,00% su Euro 37,3875	6,3559	
Totale Euro	43,7434	
Utile Impresa 10,00% su Euro 43,7434	4,3743	
Totale Euro	48,1177	
Prezzo di Applicazione Euro	**48,12**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,8350	32,91
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	9,2850	19,30
Totale PR- Prodotti Euro	12,2675	25,49

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.006.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Manutenzione di terrazzi e pastelloni alla veneziana, mediante due o più delle seguenti operazioni: la spolveratura e il lavaggio con acqua e soda; la stuccatura delle discontinuità e delle piccole lacune; la rasatura con miscela di olio di lino cotto, gesso per sarti e terre colorate; l'orsatura, o levigatura a mano; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di juta o lana: per terrazzi deteriorati	m²	1,00	70,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	55,00	0,5500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,400	8,70	3,4800	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti	ora	0,200	4,25	0,8500	
10	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,2950**	**7,56**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	4,000	2,60	10,4000	
5	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,600	6,45	3,8700	
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,350	4,85	1,6975	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.006.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Manutenzione di terrazzi e pastelloni alla veneziana, mediante due o più delle seguenti operazioni: la spolveratura e il lavaggio con acqua e soda; la stuccatura delle discontinuità e delle piccole lacune; la rasatura con miscela di olio di lino cotto, gesso per sarti e terre colorate; l'orsatura, o levigatura a mano; l'oliatura fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto; la ceratura e strofinatura finale con stracci di juta o lana: per terrazzi deteriorati	m²	1,00	70,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_03CS.PR.Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	2,000	0,75	1,5000	
		Totale PR- Prodotti				**17,4675**	**24,93**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
		Totale RU- Risorse Umane				**31,6700**	**45,21**

Totale Euro	54,4325	
Spese Generali 17,00% su Euro 54,4325	9,2535	
Totale Euro	63,6860	
Utile Impresa 10,00% su Euro 63,6860	6,3686	
Totale Euro	70,0546	
Prezzo di Applicazione Euro	**70,05**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	31,6700	45,21
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,2950	7,56
Totale PR- Prodotti Euro	17,4675	24,93

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.007.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Integrazione di pavimento in terrazzo alla veneziana. Sono compresi nell'intervento l'integrazione del sottofondo eseguito in malta di calce spenta, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante; l'integrazione della coperta, dello stesso spessore dell'esistente, con polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; l'integrazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina in accompagnamento, per colore e vaglio, a quella del terrazzo esistente; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura della superficie del rappezzo con olio di lino cotto, gesso per sarti e terre colorate: per rappezzi fino a 0.25 mq	m²	1,00	363,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	11,50	0,8050	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	55,00	3,8500	
15	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,400	8,70	3,4800	
16	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti	ora	0,200	4,25	0,8500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,9850**	**2,47**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	2,900	2,60	7,5400	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0060	96,00	0,5760	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.03	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Rosso levanto	q.le	0,123	23,41	2,8794	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.06	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà:	q.le	0,123	38,14	4,6912	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.007.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Integrazione di pavimento in terrazzo alla veneziana. Sono compresi nell'intervento l'integrazione del sottofondo eseguito in malta di calce spenta, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante; l'integrazione della coperta, dello stesso spessore dell'esistente, con polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; l'integrazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina in accompagnamento, per colore e vaglio, a quella del terrazzo esistente; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura della superficie del rappezzo con olio di lino cotto, gesso per sarti e terre colorate: per rappezzi fino a 0.25 mq	m²	1,00	363,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Grigio perla					
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.08	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Pietra d'Istria	q.le	0,123	21,91	2,6949	
10	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora	q.le	0,123	12,80	1,5744	
11	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.14	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Arabescato rosso	q.le	0,123	14,27	1,7552	
12	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.10	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Biancone di Verona	q.le	0,123	14,47	1,7798	
13	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,600	6,45	3,8700	
14	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,350	4,85	1,6975	
		Totale PR- Prodotti				**29,0584**	**8,00**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,000	31,67	126,6800	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,000	29,38	117,5200	
		Totale RU- Risorse Umane				**244,2000**	**67,23**

Totale Euro	282,2434	
Spese Generali 17,00% su Euro 282,2434	47,9814	
Totale Euro	330,2248	
Utile Impresa 10,00% su Euro 330,2248	33,0225	
Totale Euro	363,2473	
Prezzo di Applicazione Euro	**363,25**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	244,2000	67,23
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,9850	2,47
Totale PR- Prodotti Euro	29,0584	8,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.007.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Integrazione di pavimento in terrazzo alla veneziana. Sono compresi nell'intervento l'integrazione del sottofondo eseguito in malta di calce spenta, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante; l'integrazione della coperta, dello stesso spessore dell'esistente, con polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; l'integrazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina in accompagnamento, per colore e vaglio, a quella del terrazzo esistente; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura della superficie del rappezzo con olio di lino cotto, gesso per sarti e terre colorate: per rappezzi fino a 0.5 mq	m²	1,00	323,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	11,50	0,8050	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	55,00	3,8500	
15	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,400	8,70	3,4800	
16	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti	ora	0,200	4,25	0,8500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,9850**	**2,77**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	2,900	2,60	7,5400	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0060	96,00	0,5760	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.03	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Rosso levanto	q.le	0,123	23,41	2,8794	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.06	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà:	q.le	0,123	38,14	4,6912	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.007.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Integrazione di pavimento in terrazzo alla veneziana. Sono compresi nell'intervento l'integrazione del sottofondo eseguito in malta di calce spenta, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante; l'integrazione della coperta, dello stesso spessore dell'esistente, con polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; l'integrazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina in accompagnamento, per colore e vaglio, a quella del terrazzo esistente; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura della superficie del rappezzo con olio di lino cotto, gesso per sarti e terre colorate: per rappezzi fino a 0.5 mq	m²	1,00	323,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Grigio perla					
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.08	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Pietra d'Istria	q.le	0,123	21,91	2,6949	
10	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora	q.le	0,123	12,80	1,5744	
11	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.14	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Arabescato rosso	q.le	0,123	14,27	1,7552	
12	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.10	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Biancone di Verona	q.le	0,123	14,47	1,7798	
13	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,600	6,45	3,8700	
14	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,350	4,85	1,6975	
		Totale PR- Prodotti				**29,0584**	**8,97**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,500	31,67	110,8450	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	3,500	29,38	102,8300	
		Totale RU- Risorse Umane				**213,6750**	**65,96**

Totale Euro	251,7184	
Spese Generali 17,00% su Euro 251,7184	42,7921	
Totale Euro	294,5105	
Utile Impresa 10,00% su Euro 294,5105	29,4511	
Totale Euro	323,9616	
Prezzo di Applicazione Euro	**323,96**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	213,6750	65,96
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,9850	2,77
Totale PR- Prodotti Euro	29,0584	8,97

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.007.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Integrazione di pavimento in terrazzo alla veneziana. Sono compresi nell'intervento l'integrazione del sottofondo eseguito in malta di calce spenta, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante; l'integrazione della coperta, dello stesso spessore dell'esistente, con polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; l'integrazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina in accompagnamento, per colore e vaglio, a quella del terrazzo esistente; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura della superficie del rappezzo con olio di lino cotto, gesso per sarti e terre colorate: per rappezzi fino a 1mq	m²	1,00	284,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	11,50	0,8050	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	55,00	3,8500	
15	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,400	8,70	3,4800	
16	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti	ora	0,200	4,25	0,8500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,9850**	**3,16**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	2,900	2,60	7,5400	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0060	96,00	0,5760	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.03	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Rosso levanto	q.le	0,123	23,41	2,8794	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.06	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà:	q.le	0,123	38,14	4,6912	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.007.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Integrazione di pavimento in terrazzo alla veneziana. Sono compresi nell'intervento l'integrazione del sottofondo eseguito in malta di calce spenta, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante; l'integrazione della coperta, dello stesso spessore dell'esistente, con polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; l'integrazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; la posa della semina in accompagnamento, per colore e vaglio, a quella del terrazzo esistente; l'orsatura, o levigatura a mano, e la stuccatura della superficie del rappezzo con olio di lino cotto, gesso per sarti e terre colorate: per rappezzi fino a 1mq	m²	1,00	284,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Grigio perla					
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.08	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Pietra d'Istria	q.le	0,123	21,91	2,6949	
10	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora	q.le	0,123	12,80	1,5744	
11	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.14	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Arabescato rosso	q.le	0,123	14,27	1,7552	
12	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.10	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Biancone di Verona	q.le	0,123	14,47	1,7798	
13	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,600	6,45	3,8700	
14	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,350	4,85	1,6975	
		Totale PR- Prodotti				**29,0584**	**10,21**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,000	31,67	95,0100	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	3,000	29,38	88,1400	
		Totale RU- Risorse Umane				**183,1500**	**64,34**

Totale Euro	221,1934	
Spese Generali 17,00% su Euro 221,1934	37,6029	
Totale Euro	258,7963	
Utile Impresa 10,00% su Euro 258,7963	25,8796	
Totale Euro	284,6759	
Prezzo di Applicazione Euro	**284,68**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	183,1500	64,34
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,9850	3,16
Totale PR- Prodotti Euro	29,0584	10,21

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.008.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Integrazione di pavimento in pastellone alla veneziana. Sono compresi nell'intervento l'integrazione del sottofondo eseguito in malta di calce spenta, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante; l'integrazione della coperta, dello stesso spessore dell'esistente, con polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; l'integrazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; l'applicazione dello strato finale composto da calce aerea, polvere di cotto ventilata, gesso per sarti e terre colorate in accompagnamento per colore al pavimento esistente; l'orsatura, o levigatura a mano, delle superfici del rappezzo; l'oliatura finale fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto: per rappezzi fino a 0.25 mq	m²	1,00	314,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	11,50	0,8050	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	55,00	3,8500	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,400	8,70	3,4800	
13	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti	ora	0,200	4,25	0,8500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,9850**	**2,85**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	25,000	2,60	65,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.03	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Rosso levanto	q.le	0,246	23,41	5,7589	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora	q.le	0,246	12,80	3,1488	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.14	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà:	q.le	0,123	14,27	1,7552	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.008.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Integrazione di pavimento in pastellone alla veneziana. Sono compresi nell'intervento l'integrazione del sottofondo eseguito in malta di calce spenta, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante; l'integrazione della coperta, dello stesso spessore dell'esistente, con polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; l'integrazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; l'applicazione dello strato finale composto da calce aerea, polvere di cotto ventilata, gesso per sarti e terre colorate in accompagnamento per colore al pavimento esistente; l'orsatura, o levigatura a mano, delle superfici del rappezzo; l'oliatura finale fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto: per rappezzi fino a 0.25 mq	m²	1,00	314,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Arabescato rosso					
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.10	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Biancone di Verona	q.le	0,123	14,47	1,7798	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,600	6,45	3,8700	
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,350	4,85	1,6975	
14	VE23_01CS.PR. Q01.002.001	LEGANTI Cemento conforme alla norma UNI-EN 197-1 di classe di resistenza 32,5 (N e R).	q.le	0,300	20,16	6,0480	
		Totale PR- Prodotti				**89,0582**	**28,29**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,400	31,67	76,0080	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,400	29,38	70,5120	
		Totale RU- Risorse Umane				**146,5200**	**46,55**

Totale Euro	244,5632	
Spese Generali 17,00% su Euro 244,5632	41,5757	
Totale Euro	286,1389	
Utile Impresa 10,00% su Euro 286,1389	28,6139	
Totale Euro	314,7528	
Prezzo di Applicazione Euro	**314,75**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	146,5200	46,55
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,9850	2,85
Totale PR- Prodotti Euro	89,0582	28,29

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.008.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Integrazione di pavimento in pastellone alla veneziana. Sono compresi nell'intervento l'integrazione del sottofondo eseguito in malta di calce spenta, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante; l'integrazione della coperta, dello stesso spessore dell'esistente, con polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; l'integrazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; l'applicazione dello strato finale composto da calce aerea, polvere di cotto ventilata, gesso per sarti e terre colorate in accompagnamento per colore al pavimento esistente; l'orsatura, o levigatura a mano, delle superfici del rappezzo; l'oliatura finale fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto: per rappezzi fino a 0.5 mq	m²	1,00	291,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	11,50	0,8050	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	55,00	3,8500	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,400	8,70	3,4800	
13	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti	ora	0,200	4,25	0,8500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,9850**	**3,09**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	25,000	2,60	65,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.03	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Rosso levanto	q.le	0,246	23,41	5,7589	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora	q.le	0,246	12,80	3,1488	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.14	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà:	q.le	0,123	14,27	1,7552	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.008.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Integrazione di pavimento in pastellone alla veneziana. Sono compresi nell'intervento l'integrazione del sottofondo eseguito in malta di calce spenta, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante; l'integrazione della coperta, dello stesso spessore dell'esistente, con polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; l'integrazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; l'applicazione dello strato finale composto da calce aerea, polvere di cotto ventilata, gesso per sarti e terre colorate in accompagnamento per colore al pavimento esistente; l'orsatura, o levigatura a mano, delle superfici del rappezzo; l'oliatura finale fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto: per rappezzi fino a 0.5 mq	m²	1,00	291,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Arabescato rosso					
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.10	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Biancone di Verona	q.le	0,123	14,47	1,7798	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,600	6,45	3,8700	
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,350	4,85	1,6975	
14	VE23_01CS.PR. Q01.002.001	LEGANTI Cemento conforme alla norma UNI-EN 197-1 di classe di resistenza 32,5 (N e R).	q.le	0,300	20,16	6,0480	
		Totale PR- Prodotti				**89,0582**	**30,59**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,100	31,67	66,5070	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,100	29,38	61,6980	
		Totale RU- Risorse Umane				**128,2050**	**44,03**

Totale Euro	226,2482	
Spese Generali 17,00% su Euro 226,2482	38,4622	
Totale Euro	264,7104	
Utile Impresa 10,00% su Euro 264,7104	26,4710	
Totale Euro	291,1814	
Prezzo di Applicazione Euro	**291,18**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	128,2050	44,03
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,9850	3,09
Totale PR- Prodotti Euro	89,0582	30,59

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.008.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Integrazione di pavimento in pastellone alla veneziana. Sono compresi nell'intervento l'integrazione del sottofondo eseguito in malta di calce spenta, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante; l'integrazione della coperta, dello stesso spessore dell'esistente, con polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; l'integrazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; l'applicazione dello strato finale composto da calce aerea, polvere di cotto ventilata, gesso per sarti e terre colorate in accompagnamento per colore al pavimento esistente; l'orsatura, o levigatura a mano, delle superfici del rappezzo; l'oliatura finale fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto: per rappezzi fino a 1 mq	m²	1,00	275,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	11,50	0,8050	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	55,00	3,8500	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,400	8,70	3,4800	
13	VE23_01CS.AT. P01.004.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Lucidatrice per pavimenti	ora	0,200	4,25	0,8500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,9850**	**3,26**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	25,000	2,60	65,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.03	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Rosso levanto	q.le	0,246	23,41	5,7589	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.12	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Breccia aurora	q.le	0,246	12,80	3,1488	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.14	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà:	q.le	0,123	14,27	1,7552	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.008.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Integrazione di pavimento in pastellone alla veneziana. Sono compresi nell'intervento l'integrazione del sottofondo eseguito in malta di calce spenta, detriti e rottami scelti di laterizio nel rapporto volumetrico di 4 parti di inerte e 1 di legante; l'integrazione della coperta, dello stesso spessore dell'esistente, con polvere grossa di laterizi e calce aerea stagionata, lungamente rullata e battuta con apposito ferro; l'integrazione della stabilitura con un impasto di calce aerea, rottami di cotto e frammenti di pietra d'Istria; l'applicazione dello strato finale composto da calce aerea, polvere di cotto ventilata, gesso per sarti e terre colorate in accompagnamento per colore al pavimento esistente; l'orsatura, o levigatura a mano, delle superfici del rappezzo; l'oliatura finale fino a rifiuto con olio di lino crudo e cotto: per rappezzi fino a 1 mq	m²	1,00	275,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Arabescato rosso					
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.016.10	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Biancone di Verona	q.le	0,123	14,47	1,7798	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,600	6,45	3,8700	
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,350	4,85	1,6975	
14	VE23_01CS.PR. Q01.002.001	LEGANTI Cemento conforme alla norma UNI-EN 197-1 di classe di resistenza 32,5 (N e R).	q.le	0,300	20,16	6,0480	
		Totale PR- Prodotti				**89,0582**	**32,33**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,900	31,67	60,1730	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,900	29,38	55,8220	
		Totale RU- Risorse Umane				**115,9950**	**42,11**

Totale Euro	214,0382	
Spese Generali 17,00% su Euro 214,0382	36,3865	
Totale Euro	250,4247	
Utile Impresa 10,00% su Euro 250,4247	25,0425	
Totale Euro	275,4672	
Prezzo di Applicazione Euro	**275,47**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	115,9950	42,11
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,9850	3,26
Totale PR- Prodotti Euro	89,0582	32,33

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.009	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Oliatura di pavimento in terrazzo o in pastellone alla Veneziana, consistente nel lavaggio delle superfici, l'applicazione di ripetute oliature con olio di lino crudo e cotto, la ceratura finale e la strofinatura con panni di lana o di juta.	m²	1,00	33,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	55,00	0,5500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzatura diversa per realizzazione pavimenti alla veneziana quali, rullo, ferro ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,500	11,50	5,7500	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,7150**	**20,22**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,600	6,45	3,8700	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,200	4,85	0,9700	
		Totale PR- Prodotti				**4,8400**	**14,57**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,2515**	**42,91**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.009	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Oliatura di pavimento in terrazzo o in pastellone alla Veneziana, consistente nel lavaggio delle superfici, l'applicazione di ripetute oliature con olio di lino crudo e cotto, la ceratura finale e la strofinatura con panni di lana o di juta.	m²	1,00	33,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	25,8065	
					Spese Generali 17,00% su Euro 25,8065	4,3871	
					Totale Euro	30,1936	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 30,1936	3,0194	
					Totale Euro	33,2130	
					Prezzo di Applicazione Euro	**33,21**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	14,2515	42,91
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,7150	20,22
					Totale PR- Prodotti Euro	4,8400	14,57

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.010	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Levigatura a macchina di pavimenti esistenti in terrazzo alla veneziana sia in calce che in cemento. Sono compresi nell'intervento la levigatura delle superfici mediante uso di abrasivi leggeri; la stuccatura ad olio, a mastice o a cemento; una successiva levigatura per il lievo dello stucco; la lucidatura a olio o a cera.	m²	1,00	36,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	55,00	5,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,500	8,70	4,3500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,0000**	**29,95**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.028	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impasto di resina per ricostruzioni	dmc	0,100	12,04	1,2040	
		Totale PR- Prodotti				**1,7040**	**4,64**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,8350**	**43,11**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.010	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Levigatura a macchina di pavimenti esistenti in terrazzo alla veneziana sia in calce che in cemento. Sono compresi nell'intervento la levigatura delle superfici mediante uso di abrasivi leggeri; la stuccatura ad olio, a mastice o a cemento; una successiva levigatura per il lievo dello stucco; la lucidatura a olio o a cera.	m²	1,00	36,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	28,5390	
					Spese Generali 17,00% su Euro 28,5390	4,8516	
					Totale Euro	33,3906	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 33,3906	3,3391	
					Totale Euro	36,7297	
					Prezzo di Applicazione Euro	**36,73**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	15,8350	43,11
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,0000	29,95
					Totale PR- Prodotti Euro	1,7040	4,64

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.011	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Levigatura a macchina di nuovo pavimento in terrazzo alla Veneziana, compresa la stuccatura, la successiva levigatura con abrasivi fini e la lucidatura con acido ossalico.	m²	1,00	48,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	55,00	5,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,500	8,70	4,3500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,0000**	**22,86**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.001	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acido ossalico	kg.	1,000	5,50	5,5000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto	kg.	0,200	2,60	0,5200	
8	VE23_01CS.PR. Q01.002.001	LEGANTI Cemento conforme alla norma UNI-EN 197-1 di classe di resistenza 32,5 (N e R).	q.le	0,200	20,16	4,0320	
		Totale PR- Prodotti				**10,5520**	**21,93**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,8350**	**32,91**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.011	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Levigatura a macchina di nuovo pavimento in terrazzo alla Veneziana, compresa la stuccatura, la successiva levigatura con abrasivi fini e la lucidatura con acido ossalico.	m²	1,00	48,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	37,3870	
					Spese Generali 17,00% su Euro 37,3870	6,3558	
					Totale Euro	43,7428	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 43,7428	4,3743	
					Totale Euro	48,1171	
					Prezzo di Applicazione Euro	**48,12**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	15,8350	32,91
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,0000	22,86
					Totale PR- Prodotti Euro	10,5520	21,93

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.012	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Pavimento in battuto di cemento a superficie levigata, composto da graniglia di marmo e cemento nel rapporto volumetrico 1 a 1, dello spessore di 2 cm, compresa la realizzazione del coprifondo da 2 cm e la formazione delle pendenze richieste.	m²	1,00	100,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	55,00	2,7500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,400	8,70	3,4800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,8050**	**6,77**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR.Q01.002.001	LEGANTI Cemento conforme alla norma UNI-EN 197-1 di classe di resistenza 32,5 (N e R).	q.le	0,280	20,16	5,6448	
7	VE23_01CS.PR.Q01.011.016.10	Graniglia per pavimenti in terrazzo alla Veneziana, a grana fine, media e grossa, dal n. 0÷8, (0÷30 mm) nelle varietà: Biancone di Verona	q.le	0,320	14,47	4,6304	
		Totale PR- Prodotti				**10,2752**	**10,22**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**61,0500**	**60,71**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.012	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Pavimento in battuto di cemento a superficie levigata, composto da graniglia di marmo e cemento nel rapporto volumetrico 1 a 1, dello spessore di 2 cm, compresa la realizzazione del coprifondo da 2 cm e la formazione delle pendenze richieste.	m²	1,00	100,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	78,1302	
					Spese Generali 17,00% su Euro 78,1302	13,2821	
					Totale Euro	91,4123	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 91,4123	9,1412	
					Totale Euro	100,5535	
					Prezzo di Applicazione Euro	**100,55**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	61,0500	60,71
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,8050	6,77
					Totale PR- Prodotti Euro	10,2752	10,22

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.013	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Fornitura e posa in opera di lame in ottone, dello spessore di 1.5 mm e larghezza 30 mm, per divisioni di pavimentazioni diverse, compresi i fori, i tasselli e le viti di fissaggio.	ml.	1,00	17,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0665**	**0,38**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.03	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ottone	kg.	0,383	9,50	3,6385	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**4,1385**	**23,46**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,5010**	**53,86**

Totale Euro	13,7060	
Spese Generali 17,00% su Euro 13,7060	2,3300	
Totale Euro	16,0360	
Utile Impresa 10,00% su Euro 16,0360	1,6036	
Totale Euro	17,6396	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,64**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	9,5010	53,86
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0665	0,38
Totale PR- Prodotti Euro	4,1385	23,46

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.014.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Sola posa in opera di listoni in legno, su orditura esistente, compresa la stuccatura e la levigatura della superficie, la verniciatura a tre mani con vernice a due componenti: per superfici inferiori a 25	m²	1,00	29,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	3,05	0,3050	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	8,70	0,8700	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	3,00	0,1500	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,6915**	**5,78**
		PR- Prodotti					
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici:	lt.	0,300	19,32	5,7960	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.014.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Sola posa in opera di listoni in legno, su orditura esistente, compresa la stuccatura e la levigatura della superficie, la verniciatura a tre mani con vernice a due componenti: per superfici inferiori a 25	m²	1,00	29,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		flatting trasparente - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
		Totale PR- Prodotti				**5,7960**	**19,80**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,2625**	**52,13**

Totale Euro	22,7500	
Spese Generali 17,00% su Euro 22,7500	3,8675	
Totale Euro	26,6175	
Utile Impresa 10,00% su Euro 26,6175	2,6618	
Totale Euro	29,2793	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,28**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,2625	52,13
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,6915	5,78
Totale PR- Prodotti Euro	5,7960	19,80

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.014.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Sola posa in opera di listoni in legno, su orditura esistente, compresa la stuccatura e la levigatura della superficie, la verniciatura a tre mani con vernice a due componenti: per superfici superiori a 25	m²	1,00	25,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	3,05	0,3050	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	8,70	0,8700	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	3,00	0,1500	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,6915**	**6,67**
		PR- Prodotti					
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici:	lt.	0,300	19,32	5,7960	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.014.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Sola posa in opera di listoni in legno, su orditura esistente, compresa la stuccatura e la levigatura della superficie, la verniciatura a tre mani con vernice a due componenti: per superfici superiori a 25	m²	1,00	25,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		flatting trasparente - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
		Totale PR- Prodotti				**5,7960**	**22,86**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,2100**	**48,16**

Totale Euro	19,6975	
Spese Generali 17,00% su Euro 19,6975	3,3486	
Totale Euro	23,0461	
Utile Impresa 10,00% su Euro 23,0461	2,3046	
Totale Euro	25,3507	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,35**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	12,2100	48,16
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,6915	6,67
Totale PR- Prodotti Euro	5,7960	22,86

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.015	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Solo posa in opera di pavimentazione in tavelle di laterizio di recupero. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici di posa e l'applicazione della malta di allettamento; la disposizione delle tavelle secondo quanto previsto dalla D.LL.; la stuccatura delle fughe; l'oliatura e la ceratura finale.	m²	1,00	36,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	3,05	0,3050	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,6715**	**1,82**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,300	6,45	1,9350	
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,200	4,85	0,9700	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	57,000	0,12	6,8400	
		Totale PR- Prodotti				**9,7450**	**26,35**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,300	31,67	9,5010	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.015	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Solo posa in opera di pavimentazione in tavelle di laterizio di recupero. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici di posa e l'applicazione della malta di allettamento; la disposizione delle tavelle secondo quanto previsto dalla D.LL.; la stuccatura delle fughe; l'oliatura e la ceratura finale.	m²	1,00	36,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,300	29,38	8,8140	
		Totale RU- Risorse Umane				**18,3150**	**49,53**

Totale Euro	28,7315
Spese Generali 17,00% su Euro 28,7315	4,8844
Totale Euro	33,6159
Utile Impresa 10,00% su Euro 33,6159	3,3616
Totale Euro	36,9775
Prezzo di Applicazione Euro	**36,98**

Totale RU- Risorse Umane Euro	18,3150	49,53
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,6715	1,82
Totale PR- Prodotti Euro	9,7450	26,35

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.016	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Manutenzione di pavimentazione in tavelle di cotto. Sono compresi nell'intervento la pulitura e la sgrassatura delle superfici da attuarsi mediante ripetuti lavaggi; la stuccatura delle discontinuità e delle eventuali fessurazioni; l'oliatura fino a rifiuto e la ceratura finale.	m²	1,00	24,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Idropulitrice con motore diesel da 8,2 kW, per pulizia di strutture a vista, mediante getto di acqua calda a pressione controllata, ecc.	ora	0,050	33,61	1,6805	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,0470**	**8,52**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,300	6,45	1,9350	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,200	4,85	0,9700	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	2,000	0,75	1,5000	
		Totale PR- Prodotti				**4,4050**	**18,34**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.016	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Manutenzione di pavimentazione in tavelle di cotto. Sono compresi nell'intervento la pulitura e la sgrassatura delle superfici da attuarsi mediante ripetuti lavaggi; la stuccatura delle discontinuità e delle eventuali fessurazioni; l'oliatura fino a rifiuto e la ceratura finale.	m²	1,00	24,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,2100**	**50,84**
					Totale Euro	18,6620	
					Spese Generali 17,00% su Euro 18,6620	3,1725	
					Totale Euro	21,8345	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 21,8345	2,1835	
					Totale Euro	24,0180	
					Prezzo di Applicazione Euro	**24,02**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	12,2100	50,84
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,0470	8,52
					Totale PR- Prodotti Euro	4,4050	18,34

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.017	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Restauro di pavimentazione in cotto. Sono compresi nell'intervento la numerazione e il lievo delle singole formelle e degli strati di malta di allettamento; l'incollaggio delle formelle fratturate; la sostituzione delle formelle irrecuperabili con altre uguali per dimensione, colore e impasto; la riposa delle formelle; la pulitura e la sgrassatura delle superfici da attuarsi mediante ripetuti lavaggi; la stuccatura delle discontinuità e delle eventuali fessurazioni ; l'oliatura fino a rifiuto e la ceratura finale.	m²	1,00	62,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	55,00	2,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Idropulitrice con motore diesel da 8,2 kW, per pulizia di strutture a vista, mediante getto di acqua calda a pressione controllata, ecc.	ora	0,050	33,61	1,6805	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,3055**	**8,53**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,300	6,45	1,9350	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,200	4,85	0,9700	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	2,000	0,75	1,5000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.003.005.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tavelle: liscie misure varie	m²	0,300	20,56	6,1680	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.017	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Restauro di pavimentazione in cotto. Sono compresi nell'intervento la numerazione e il lievo delle singole formelle e degli strati di malta di allettamento; l'incollaggio delle formelle fratturate; la sostituzione delle formelle irrecuperabili con altre uguali per dimensione, colore e impasto; la riposa delle formelle; la pulitura e la sgrassatura delle superfici da attuarsi mediante ripetuti lavaggi; la stuccatura delle discontinuità e delle eventuali fessurazioni ; l'oliatura fino a rifiuto e la ceratura finale.	m²	1,00	62,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
11	VE23_01CS.PR.Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0200	96,00	1,9200	
		Totale PR- Prodotti				**12,4930**	**20,09**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**49,08**

Totale Euro	48,3235	
Spese Generali 17,00% su Euro 48,3235	8,2150	
Totale Euro	56,5385	
Utile Impresa 10,00% su Euro 56,5385	5,6539	
Totale Euro	62,1924	
Prezzo di Applicazione Euro	**62,19**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	49,08
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,3055	8,53
Totale PR- Prodotti Euro	12,4930	20,09

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.018.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Rivestimento interno ed esterno in tessere di marmo tranciate, poste in opera con malta cementizia su intonaco rustico esistente a spacco rustico, di sezione rettangolare (2x4 o 2x6 cm spess. 5-8 mm): marmo bianco	m²	1,00	64,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	55,00	2,7500	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzatura diversa per realizzazione pavimenti alla veneziana quali, rullo, ferro ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	11,50	2,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,6250**	**8,79**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	4,0000	0,61	2,4400	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,300	7,44	9,6720	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.018.01	Tessere in marmo per rivestimenti: in biancone di Verona (2x4 o 2x6 cm spess. 5-8 mm)	m²	1,000	19,90	19,9000	
		Totale PR- Prodotti				**32,5120**	**50,78**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.018.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Rivestimento interno ed esterno in tessere di marmo tranciate, poste in opera con malta cementizia su intonaco rustico esistente a spacco rustico, di sezione rettangolare (2x4 o 2x6 cm spess. 5-8 mm): marmo bianco	m²	1,00	64,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,6120**	**18,14**
					Totale Euro	49,7490	
					Spese Generali 17,00% su Euro 49,7490	8,4573	
					Totale Euro	58,2063	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 58,2063	5,8206	
					Totale Euro	64,0269	
					Prezzo di Applicazione Euro	**64,03**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	11,6120	18,14
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,6250	8,79
					Totale PR- Prodotti Euro	32,5120	50,78

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.018.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Rivestimento interno ed esterno in tessere di marmo tranciate, poste in opera con malta cementizia su intonaco rustico esistente a spacco rustico, di sezione rettangolare (2x4 o 2x6 cm spess. 5-8 mm): marmo colorato corrente	m²	1,00	66,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	55,00	2,7500	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzatura diversa per realizzazione pavimenti alla veneziana quali, rullo, ferro ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	11,50	2,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,6250**	**8,46**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	4,0000	0,61	2,4400	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,300	7,44	9,6720	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.018.02	Tessere in marmo per rivestimenti: in rosso di Asiago (2x4 o 2x6 cm spess. 5-8 mm)	m²	1,000	21,80	21,8000	
		Totale PR- Prodotti				**34,4120**	**51,77**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.018.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Rivestimento interno ed esterno in tessere di marmo tranciate, poste in opera con malta cementizia su intonaco rustico esistente a spacco rustico, di sezione rettangolare (2x4 o 2x6 cm spess. 5-8 mm): marmo colorato corrente	m²	1,00	66,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,6120**	**17,47**
					Totale Euro	51,6490	
					Spese Generali 17,00% su Euro 51,6490	8,7803	
					Totale Euro	60,4293	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 60,4293	6,0429	
					Totale Euro	66,4722	
					Prezzo di Applicazione Euro	**66,47**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	11,6120	17,47
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,6250	8,46
					Totale PR- Prodotti Euro	34,4120	51,77

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.018.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Rivestimento interno ed esterno in tessere di marmo tranciate, poste in opera con malta cementizia su intonaco rustico esistente a spacco rustico, di sezione rettangolare (2x4 o 2x6 cm spess. 5-8 mm): marmo scelto (rosso, verde, nero, giallo)	m²	1,00	71,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	55,00	2,7500	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzatura diversa per realizzazione pavimenti alla veneziana quali, rullo, ferro ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	11,50	2,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,6250**	**7,87**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	4,0000	0,61	2,4400	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,300	7,44	9,6720	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.018.03	Tessere in marmo per rivestimenti: in verde Alpi (2x4 o 2x6 cm spess. 5-8 mm)	m²	1,000	25,70	25,7000	
		Totale PR- Prodotti				**38,3120**	**53,59**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.018.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Rivestimento interno ed esterno in tessere di marmo tranciate, poste in opera con malta cementizia su intonaco rustico esistente a spacco rustico, di sezione rettangolare (2x4 o 2x6 cm spess. 5-8 mm): marmo scelto (rosso, verde, nero, giallo)	m²	1,00	71,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,6120**	**16,24**
					Totale Euro	55,5490	
					Spese Generali 17,00% su Euro 55,5490	9,4433	
					Totale Euro	64,9923	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 64,9923	6,4992	
					Totale Euro	71,4915	
					Prezzo di Applicazione Euro	**71,49**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	11,6120	16,24
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,6250	7,87
					Totale PR- Prodotti Euro	38,3120	53,59

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.019.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Rivestimento interno od esterno in tesserine di qualsiasi colore da 2x2,3x3,2x4 cm poste su intonaco rustico esistente con letto in malta di cemento, compresa la lavatura con acido a posa ultimata: mosaico vetroso	m²	1,00	83,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	55,00	2,7500	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzatura diversa per realizzazione pavimenti alla veneziana quali, rullo, ferro ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	11,50	2,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,6250**	**6,74**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	4,0000	0,61	2,4400	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,300	7,44	9,6720	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.018.04	Tessere in marmo per rivestimenti: in mosaico vetroso colore diverso formato 2x2,3x3,2x4 cm.	m²	1,000	35,00	35,0000	
		Totale PR- Prodotti				**47,6120**	**57,05**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.019.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Rivestimento interno od esterno in tesserine di qualsiasi colore da 2x2,3x3,2x4 cm poste su intonaco rustico esistente con letto in malta di cemento, compresa la lavatura con acido a posa ultimata: mosaico vetroso	m²	1,00	83,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,6120**	**13,91**
					Totale Euro	64,8490	
					Spese Generali 17,00% su Euro 64,8490	11,0243	
					Totale Euro	75,8733	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 75,8733	7,5873	
					Totale Euro	83,4606	
					Prezzo di Applicazione Euro	**83,46**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	11,6120	13,91
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,6250	6,74
					Totale PR- Prodotti Euro	47,6120	57,05

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E05.019.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Rivestimento interno od esterno in tesserine di qualsiasi colore da 2x2,3x3,2x4 cm poste su intonaco rustico esistente con letto in malta di cemento, compresa la lavatura con acido a posa ultimata: vetro porcellanato a superficie lucida, semilucida, od opaca	m²	1,00	86,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	55,00	2,7500	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzatura diversa per realizzazione pavimenti alla veneziana quali, rullo, ferro ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	11,50	2,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,6250**	**6,54**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	4,0000	0,61	2,4400	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,300	7,44	9,6720	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.018.05	Tessere in marmo per rivestimenti: vetro porcellanato a superficie lucida, semilucida, od opaca	m²	1,000	37,00	37,0000	
		Totale PR- Prodotti				**49,6120**	**57,67**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E05.019.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Rivestimento interno od esterno in tesserine di qualsiasi colore da 2x2,3x3,2x4 cm poste su intonaco rustico esistente con letto in malta di cemento, compresa la lavatura con acido a posa ultimata: vetro porcellanato a superficie lucida, semilucida, od opaca	m²	1,00	86,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,6120**	**13,50**
					Totale Euro	66,8490	
					Spese Generali 17,00% su Euro 66,8490	11,3643	
					Totale Euro	78,2133	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 78,2133	7,8213	
					Totale Euro	86,0346	
					Prezzo di Applicazione Euro	**86,03**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	11,6120	13,50
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,6250	6,54
					Totale PR- Prodotti Euro	49,6120	57,67

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.001.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra d'Istria	m³	1,00	5.000,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	5,000	2,50	12,5000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	3,000	9,60	28,8000	
13	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	2,000	40,12	80,2400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**190,0400**	**3,80**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.001.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra d'Istria	m³	1,00	5.000,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.01	Conci in pietra naturale sbozzata: in pietra d'Istria (calcare compatto bianco)	m³	1,000	3.125,00	3.125,0000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	10,000	1,46	14,6000	
		Totale PR- Prodotti				**3.258,5200**	**65,16**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	5,000	31,67	158,3500	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,000	29,38	146,9000	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	5,000	26,39	131,9500	
		Totale RU- Risorse Umane				**437,2000**	**8,74**

Totale Euro	3.885,7600	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.885,7600	660,5792	
Totale Euro	4.546,3392	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.546,3392	454,6339	
Totale Euro	5.000,9731	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.000,97**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	437,2000	8,74
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	190,0400	3,80
Totale PR- Prodotti Euro	3.258,5200	65,16

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.001.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in bianco Apricena	m³	1,00	4.421,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	5,000	2,50	12,5000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	3,000	9,60	28,8000	
13	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	2,000	40,12	80,2400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**190,0400**	**4,30**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.001.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in bianco Apricena	m³	1,00	4.421,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.02	Conci in pietra naturale sbozzata: in bianco Apricena	m³	1,000	2.675,00	2.675,0000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	10,000	1,46	14,6000	
		Totale PR- Prodotti				**2.808,5200**	**63,51**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	5,000	31,67	158,3500	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,000	29,38	146,9000	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	5,000	26,39	131,9500	
		Totale RU- Risorse Umane				**437,2000**	**9,89**

Totale Euro	3.435,7600	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.435,7600	584,0792	
Totale Euro	4.019,8392	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.019,8392	401,9839	
Totale Euro	4.421,8231	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.421,82**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	437,2000	9,89
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	190,0400	4,30
Totale PR- Prodotti Euro	2.808,5200	63,51

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.001.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in biancone di Verona	m³	1,00	4.404,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	5,000	2,50	12,5000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	3,000	9,60	28,8000	
13	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	2,000	40,12	80,2400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**190,0400**	**4,31**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.001.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in biancone di Verona	m³	1,00	4.404,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.03	Conci in pietra naturale sbozzata: in biancone di Verona	m³	1,000	2.661,79	2.661,7900	
10	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	10,000	1,46	14,6000	
		Totale PR- Prodotti				**2.795,3100**	**63,46**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	5,000	31,67	158,3500	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,000	29,38	146,9000	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	5,000	26,39	131,9500	
		Totale RU- Risorse Umane				**437,2000**	**9,93**

Totale Euro	3.422,5500	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.422,5500	581,8335	
Totale Euro	4.004,3835	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.004,3835	400,4384	
Totale Euro	4.404,8219	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.404,82**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	437,2000	9,93
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	190,0400	4,31
Totale PR- Prodotti Euro	2.795,3100	63,46

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.001.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra di Trani	m³	1,00	4.559,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	5,000	2,50	12,5000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	3,000	9,60	28,8000	
13	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	2,000	40,12	80,2400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**190,0400**	**4,17**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.001.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra di Trani	m³	1,00	4.559,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.07	Conci in pietra naturale sbozzata: in pietra di Trani	m³	1,000	2.782,00	2.782,0000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	10,000	1,46	14,6000	
		Totale PR- Prodotti				**2.915,5200**	**63,94**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	5,000	31,67	158,3500	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,000	29,38	146,9000	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	5,000	26,39	131,9500	
		Totale RU- Risorse Umane				**437,2000**	**9,59**

Totale Euro	3.542,7600	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.542,7600	602,2692	
Totale Euro	4.145,0292	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.145,0292	414,5029	
Totale Euro	4.559,5321	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.559,53**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	437,2000	9,59
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	190,0400	4,17
Totale PR- Prodotti Euro	2.915,5200	63,94

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.001.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in bianco di Carrara	m³	1,00	5.670,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	5,000	2,50	12,5000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	3,000	9,60	28,8000	
13	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	2,000	40,12	80,2400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**190,0400**	**3,35**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.001.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in bianco di Carrara	m³	1,00	5.670,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.08	Conci in pietra naturale sbozzata: in bianco di Carrara CD	m³	1,000	3.645,00	3.645,0000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	10,000	1,46	14,6000	
		Totale PR- Prodotti				**3.778,5200**	**66,64**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	5,000	31,67	158,3500	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,000	29,38	146,9000	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	5,000	26,39	131,9500	
		Totale RU- Risorse Umane				**437,2000**	**7,71**

Totale Euro	4.405,7600	
Spese Generali 17,00% su Euro 4.405,7600	748,9792	
Totale Euro	5.154,7392	
Utile Impresa 10,00% su Euro 5.154,7392	515,4739	
Totale Euro	5.670,2131	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.670,21**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	437,2000	7,71
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	190,0400	3,35
Totale PR- Prodotti Euro	3.778,5200	66,64

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.001.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in biancone di Asiago	m³	1,00	4.376,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	5,000	2,50	12,5000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	3,000	9,60	28,8000	
13	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	2,000	40,12	80,2400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**190,0400**	**4,34**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.001.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in biancone di Asiago	m³	1,00	4.376,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.09	Conci in pietra naturale sbozzata: in biancone di Asiago	m³	1,000	2.640,00	2.640,0000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	10,000	1,46	14,6000	
		Totale PR- Prodotti				**2.773,5200**	**63,37**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	5,000	31,67	158,3500	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,000	29,38	146,9000	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	5,000	26,39	131,9500	
		Totale RU- Risorse Umane				**437,2000**	**9,99**

Totale Euro	3.400,7600	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.400,7600	578,1292	
Totale Euro	3.978,8892	
Utile Impresa 10,00% su Euro 3.978,8892	397,8889	
Totale Euro	4.376,7781	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.376,78**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	437,2000	9,99
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	190,0400	4,34
Totale PR- Prodotti Euro	2.773,5200	63,37

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.001.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in marmo Botticino	m³	1,00	4.421,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	5,000	2,50	12,5000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	3,000	9,60	28,8000	
13	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	2,000	40,12	80,2400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**190,0400**	**4,30**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.001.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in marmo Botticino	m³	1,00	4.421,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.04	Conci in pietra naturale sbozzata: in botticino	m³	1,000	2.675,00	2.675,0000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	10,000	1,46	14,6000	
		Totale PR- Prodotti				**2.808,5200**	**63,51**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	5,000	31,67	158,3500	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,000	29,38	146,9000	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	5,000	26,39	131,9500	
		Totale RU- Risorse Umane				**437,2000**	**9,89**

Totale Euro	3.435,7600	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.435,7600	584,0792	
Totale Euro	4.019,8392	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.019,8392	401,9839	
Totale Euro	4.421,8231	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.421,82**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	437,2000	9,89
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	190,0400	4,30
Totale PR- Prodotti Euro	2.808,5200	63,51

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale modanati secondo disegno esecutivo. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra d'Istria	m³	1,00	5.515,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	9,000	2,50	22,5000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	3,000	9,60	28,8000	
13	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	3,000	40,12	120,3600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**240,1600**	**4,35**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale modanati secondo disegno esecutivo. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra d'Istria	m³	1,00	5.515,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.01	Conci in pietra naturale sbozzata: in pietra d'Istria (calcare compatto bianco)	m³	1,000	3.125,00	3.125,0000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	10,000	1,46	14,6000	
		Totale PR- Prodotti				**3.258,5200**	**59,08**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	9,000	31,67	285,0300	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	9,000	29,38	264,4200	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	9,000	26,39	237,5100	
		Totale RU- Risorse Umane				**786,9600**	**14,27**

Totale Euro	4.285,6400	
Spese Generali 17,00% su Euro 4.285,6400	728,5588	
Totale Euro	5.014,1988	
Utile Impresa 10,00% su Euro 5.014,1988	501,4199	
Totale Euro	5.515,6187	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.515,62**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	786,9600	14,27
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	240,1600	4,35
Totale PR- Prodotti Euro	3.258,5200	59,08

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.002.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale modanati secondo disegno esecutivo. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in bianco Apricena	m³	1,00	4.936,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	9,000	2,50	22,5000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	3,000	9,60	28,8000	
13	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	3,000	40,12	120,3600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**240,1600**	**4,87**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.002.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale modanati secondo disegno esecutivo. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in bianco Apricena	m³	1,00	4.936,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.02	Conci in pietra naturale sbozzata: in bianco Apricena	m³	1,000	2.675,00	2.675,0000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	10,000	1,46	14,6000	
		Totale PR- Prodotti				**2.808,5200**	**56,89**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	9,000	31,67	285,0300	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	9,000	29,38	264,4200	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	9,000	26,39	237,5100	
		Totale RU- Risorse Umane				**786,9600**	**15,94**

Totale Euro	3.835,6400	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.835,6400	652,0588	
Totale Euro	4.487,6988	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.487,6988	448,7699	
Totale Euro	4.936,4687	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.936,47**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	786,9600	15,94
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	240,1600	4,87
Totale PR- Prodotti Euro	2.808,5200	56,89

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.002.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale modanati secondo disegno esecutivo. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in biancone di Verona	m³	1,00	4.919,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	9,000	2,50	22,5000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	3,000	9,60	28,8000	
13	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	3,000	40,12	120,3600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**240,1600**	**4,88**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.002.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale modanati secondo disegno esecutivo. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in biancone di Verona	m³	1,00	4.919,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.03	Conci in pietra naturale sbozzata: in biancone di Verona	m³	1,000	2.661,79	2.661,7900	
10	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	10,000	1,46	14,6000	
		Totale PR- Prodotti				**2.795,3100**	**56,82**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	9,000	31,67	285,0300	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	9,000	29,38	264,4200	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	9,000	26,39	237,5100	
		Totale RU- Risorse Umane				**786,9600**	**16,00**

Totale Euro	3.822,4300	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.822,4300	649,8131	
Totale Euro	4.472,2431	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.472,2431	447,2243	
Totale Euro	4.919,4674	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.919,47**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	786,9600	16,00
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	240,1600	4,88
Totale PR- Prodotti Euro	2.795,3100	56,82

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.002.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale modanati secondo disegno esecutivo. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra di Trani	m³	1,00	5.074,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	9,000	2,50	22,5000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	3,000	9,60	28,8000	
13	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	3,000	40,12	120,3600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**240,1600**	**4,73**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.002.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale modanati secondo disegno esecutivo. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra di Trani	m³	1,00	5.074,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.07	Conci in pietra naturale sbozzata: in pietra di Trani	m³	1,000	2.782,00	2.782,0000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	10,000	1,46	14,6000	
		Totale PR- Prodotti				**2.915,5200**	**57,46**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	9,000	31,67	285,0300	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	9,000	29,38	264,4200	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	9,000	26,39	237,5100	
		Totale RU- Risorse Umane				**786,9600**	**15,51**

Totale Euro	3.942,6400	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.942,6400	670,2488	
Totale Euro	4.612,8888	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.612,8888	461,2889	
Totale Euro	5.074,1777	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.074,18**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	786,9600	15,51
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	240,1600	4,73
Totale PR- Prodotti Euro	2.915,5200	57,46

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.002.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale modanati secondo disegno esecutivo. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in bianco di Carrara	m³	1,00	6.184,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	9,000	2,50	22,5000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	3,000	9,60	28,8000	
13	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	3,000	40,12	120,3600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**240,1600**	**3,88**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.002.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale modanati secondo disegno esecutivo. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in bianco di Carrara	m³	1,00	6.184,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.08	Conci in pietra naturale sbozzata: in bianco di Carrara CD	m³	1,000	3.645,00	3.645,0000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	10,000	1,46	14,6000	
		Totale PR- Prodotti				**3.778,5200**	**61,09**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	9,000	31,67	285,0300	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	9,000	29,38	264,4200	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	9,000	26,39	237,5100	
		Totale RU- Risorse Umane				**786,9600**	**12,72**

Totale Euro	4.805,6400	
Spese Generali 17,00% su Euro 4.805,6400	816,9588	
Totale Euro	5.622,5988	
Utile Impresa 10,00% su Euro 5.622,5988	562,2599	
Totale Euro	6.184,8587	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.184,86**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	786,9600	12,72
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	240,1600	3,88
Totale PR- Prodotti Euro	3.778,5200	61,09

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.002.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale modanati secondo disegno esecutivo. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in biancone di Asiago	m³	1,00	4.891,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	9,000	2,50	22,5000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	3,000	9,60	28,8000	
13	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	3,000	40,12	120,3600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**240,1600**	**4,91**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.002.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale modanati secondo disegno esecutivo. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in biancone di Asiago	m³	1,00	4.891,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.09	Conci in pietra naturale sbozzata: in biancone di Asiago	m³	1,000	2.640,00	2.640,0000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	10,000	1,46	14,6000	
		Totale PR- Prodotti				**2.773,5200**	**56,70**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	9,000	31,67	285,0300	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	9,000	29,38	264,4200	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	9,000	26,39	237,5100	
		Totale RU- Risorse Umane				**786,9600**	**16,09**

Totale Euro	3.800,6400	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.800,6400	646,1088	
Totale Euro	4.446,7488	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.446,7488	444,6749	
Totale Euro	4.891,4237	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.891,42**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	786,9600	16,09
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	240,1600	4,91
Totale PR- Prodotti Euro	2.773,5200	56,70

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.002.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale modanati secondo disegno esecutivo. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in marmo Botticino	m³	1,00	4.936,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	9,000	2,50	22,5000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	3,000	9,60	28,8000	
13	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	3,000	40,12	120,3600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**240,1600**	**4,87**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.002.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale modanati secondo disegno esecutivo. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in marmo Botticino	m³	1,00	4.936,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.04	Conci in pietra naturale sbozzata: in botticino	m³	1,000	2.675,00	2.675,0000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	10,000	1,46	14,6000	
		Totale PR- Prodotti				**2.808,5200**	**56,89**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	9,000	31,67	285,0300	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	9,000	29,38	264,4200	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	9,000	26,39	237,5100	
		Totale RU- Risorse Umane				**786,9600**	**15,94**

Totale Euro	3.835,6400	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.835,6400	652,0588	
Totale Euro	4.487,6988	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.487,6988	448,7699	
Totale Euro	4.936,4687	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.936,47**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	786,9600	15,94
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	240,1600	4,87
Totale PR- Prodotti Euro	2.808,5200	56,89

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.003	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Solo posa in opera di elementi in pietra naturale. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti.	m³	1,00	970,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	9,000	2,50	22,5000	
10	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	3,000	9,60	28,8000	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	3,000	40,12	120,3600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**183,1600**	**18,88**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
8	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	10,000	1,46	14,6000	
		Totale PR- Prodotti				**133,5200**	**13,76**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.003	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Solo posa in opera di elementi in pietra naturale. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti.	m³	1,00	970,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	5,000	31,67	158,3500	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,000	29,38	146,9000	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	5,000	26,39	131,9500	
		Totale RU- Risorse Umane				**437,2000**	**45,06**

Totale Euro	753,8800
Spese Generali 17,00% su Euro 753,8800	128,1596
Totale Euro	882,0396
Utile Impresa 10,00% su Euro 882,0396	88,2040
Totale Euro	970,2436
Prezzo di Applicazione Euro	**970,24**

Totale RU- Risorse Umane Euro	437,2000	45,06
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	183,1600	18,88
Totale PR- Prodotti Euro	133,5200	13,76

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.004.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Incisioni di lettere o numeri su superfici in pietra o marmo, con caratteri a scelta della D.L.: caratteri di altezza uguale a 2 cm	cad.	1,00	7,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,150	9,60	1,4400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,4400**	**18,07**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,7505**	**59,63**

Totale Euro	6,1905	
Spese Generali 17,00% su Euro 6,1905	1,0524	
Totale Euro	7,2429	
Utile Impresa 10,00% su Euro 7,2429	0,7243	
Totale Euro	7,9672	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,97**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	4,7505	59,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,4400	18,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.004.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Incisioni di lettere o numeri su superfici in pietra o marmo, con caratteri a scelta della D.L.: caratteri di altezza uguale a 3 cm	cad.	1,00	8,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,160	9,60	1,5360	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,5360**	**18,07**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,160	31,67	5,0672	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,0672**	**59,63**

Totale Euro	6,6032	
Spese Generali 17,00% su Euro 6,6032	1,1225	
Totale Euro	7,7257	
Utile Impresa 10,00% su Euro 7,7257	0,7726	
Totale Euro	8,4983	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,50**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,0672	59,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,5360	18,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.004.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Incisioni di lettere o numeri su superfici in pietra o marmo, con caratteri a scelta della D.L.: caratteri di altezza uguale a 4 cm	cad.	1,00	9,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,170	9,60	1,6320	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,6320**	**18,07**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,170	31,67	5,3839	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,3839**	**59,63**

Totale Euro	7,0159	
Spese Generali 17,00% su Euro 7,0159	1,1927	
Totale Euro	8,2086	
Utile Impresa 10,00% su Euro 8,2086	0,8209	
Totale Euro	9,0295	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,03**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,3839	59,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,6320	18,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.004.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Incisioni di lettere o numeri su superfici in pietra o marmo, con caratteri a scelta della D.L.: caratteri di altezza uguale a 5 cm	cad.	1,00	9,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,180	9,60	1,7280	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,7280**	**18,07**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,180	31,67	5,7006	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,7006**	**59,63**

Totale Euro	7,4286	
Spese Generali 17,00% su Euro 7,4286	1,2629	
Totale Euro	8,6915	
Utile Impresa 10,00% su Euro 8,6915	0,8692	
Totale Euro	9,5607	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,56**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,7006	59,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,7280	18,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.004.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Incisioni di lettere o numeri su superfici in pietra o marmo, con caratteri a scelta della D.L.: caratteri di altezza uguale a 6 cm	cad.	1,00	10,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,190	9,60	1,8240	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,8240**	**18,07**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,190	31,67	6,0173	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,0173**	**59,63**

Totale Euro	7,8413	
Spese Generali 17,00% su Euro 7,8413	1,3330	
Totale Euro	9,1743	
Utile Impresa 10,00% su Euro 9,1743	0,9174	
Totale Euro	10,0917	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,09**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	6,0173	59,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,8240	18,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.004.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Incisioni di lettere o numeri su superfici in pietra o marmo, con caratteri a scelta della D.L.: caratteri di altezza uguale a 7 cm	cad.	1,00	10,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	9,60	1,9200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,9200**	**18,07**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,3340**	**59,63**

Totale Euro	8,2540	
Spese Generali 17,00% su Euro 8,2540	1,4032	
Totale Euro	9,6572	
Utile Impresa 10,00% su Euro 9,6572	0,9657	
Totale Euro	10,6229	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,62**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	6,3340	59,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,9200	18,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.005.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di cordonate in biancone di Verona o pietra di Trani, levigate nelle facce a vista, poste in opera su platea in calcestruzzo. Sono compresi nell'intervento lo scavo e la realizzazione dei rinfianchi; la sigillatura dei giunti e la predisposizione di eventuali ancoraggi al sottofondo del marciapiede: in biancone di Verona, della sez. di 22x10 cm	ml.	1,00	110,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	11,50	0,3450	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	57,00	1,7100	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,0550**	**1,86**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,1000	0,61	0,0610	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,000	7,44	7,4400	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.03	Conci in pietra naturale sbozzata: in biancone di Verona	m³	0,022	2.661,79	58,5594	
		Totale PR- Prodotti				**66,5604**	**60,11**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4180**	**15,73**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.005.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di cordonate in biancone di Verona o pietra di Trani, levigate nelle facce a vista, poste in opera su platea in calcestruzzo. Sono compresi nell'intervento lo scavo e la realizzazione dei rinfianchi; la sigillatura dei giunti e la predisposizione di eventuali ancoraggi al sottofondo del marciapiede: in biancone di Verona, della sez. di 22x10 cm	ml.	1,00	110,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	86,0334	
					Spese Generali 17,00% su Euro 86,0334	14,6257	
					Totale Euro	100,6591	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 100,6591	10,0659	
					Totale Euro	110,7250	
					Prezzo di Applicazione Euro	**110,73**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4180	15,73
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,0550	1,86
					Totale PR- Prodotti Euro	66,5604	60,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.005.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di cordonate in biancone di Verona o pietra di Trani, levigate nelle facce a vista, poste in opera su platea in calcestruzzo. Sono compresi nell'intervento lo scavo e la realizzazione dei rinfianchi; la sigillatura dei giunti e la predisposizione di eventuali ancoraggi al sottofondo del marciapiede: in biancone di Verona, della sez. di 30x10 cm	ml.	1,00	138,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,032	11,50	0,3680	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,032	57,00	1,8240	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,1920**	**1,58**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,1000	0,61	0,0610	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,000	7,44	7,4400	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.03	Conci in pietra naturale sbozzata: in biancone di Verona	m³	0,030	2.661,79	79,8537	
		Totale PR- Prodotti				**87,8547**	**63,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4180**	**12,59**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.005.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di cordonate in biancone di Verona o pietra di Trani, levigate nelle facce a vista, poste in opera su platea in calcestruzzo. Sono compresi nell'intervento lo scavo e la realizzazione dei rinfianchi; la sigillatura dei giunti e la predisposizione di eventuali ancoraggi al sottofondo del marciapiede: in biancone di Verona, della sez. di 30x10 cm	ml.	1,00	138,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	107,4647	
					Spese Generali 17,00% su Euro 107,4647	18,2690	
					Totale Euro	125,7337	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 125,7337	12,5734	
					Totale Euro	138,3071	
					Prezzo di Applicazione Euro	**138,31**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4180	12,59
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,1920	1,58
					Totale PR- Prodotti Euro	87,8547	63,52

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.005.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di cordonate in biancone di Verona o pietra di Trani, levigate nelle facce a vista, poste in opera su platea in calcestruzzo. Sono compresi nell'intervento lo scavo e la realizzazione dei rinfianchi; la sigillatura dei giunti e la predisposizione di eventuali ancoraggi al sottofondo del marciapiede: in pietra di Trani, della sez. di 22x10 cm	ml.	1,00	114,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	11,50	0,3450	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	57,00	1,7100	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,0550**	**1,80**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,1000	0,61	0,0610	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,000	7,44	7,4400	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.07	Conci in pietra naturale sbozzata: in pietra di Trani	m³	0,022	2.782,00	61,2040	
		Totale PR- Prodotti				**69,2050**	**60,64**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4180**	**15,26**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.005.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di cordonate in biancone di Verona o pietra di Trani, levigate nelle facce a vista, poste in opera su platea in calcestruzzo. Sono compresi nell'intervento lo scavo e la realizzazione dei rinfianchi; la sigillatura dei giunti e la predisposizione di eventuali ancoraggi al sottofondo del marciapiede: in pietra di Trani, della sez. di 22x10 cm	ml.	1,00	114,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	88,6780	
					Spese Generali 17,00% su Euro 88,6780	15,0753	
					Totale Euro	103,7533	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 103,7533	10,3753	
					Totale Euro	114,1286	
					Prezzo di Applicazione Euro	**114,13**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4180	15,26
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,0550	1,80
					Totale PR- Prodotti Euro	69,2050	60,64

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.005.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di cordonate in biancone di Verona o pietra di Trani, levigate nelle facce a vista, poste in opera su platea in calcestruzzo. Sono compresi nell'intervento lo scavo e la realizzazione dei rinfianchi; la sigillatura dei giunti e la predisposizione di eventuali ancoraggi al sottofondo del marciapiede: in pietra di Trani, della sez. di 30x10 cm	ml.	1,00	142,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,032	11,50	0,3680	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,032	57,00	1,8240	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,1920**	**1,53**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,1000	0,61	0,0610	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,000	7,44	7,4400	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.07	Conci in pietra naturale sbozzata: in pietra di Trani	m³	0,030	2.782,00	83,4600	
		Totale PR- Prodotti				**91,4610**	**63,98**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4180**	**12,18**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.005.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di cordonate in biancone di Verona o pietra di Trani, levigate nelle facce a vista, poste in opera su platea in calcestruzzo. Sono compresi nell'intervento lo scavo e la realizzazione dei rinfianchi; la sigillatura dei giunti e la predisposizione di eventuali ancoraggi al sottofondo del marciapiede: in pietra di Trani, della sez. di 30x10 cm	ml.	1,00	142,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	111,0710	
					Spese Generali 17,00% su Euro 111,0710	18,8821	
					Totale Euro	129,9531	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 129,9531	12,9953	
					Totale Euro	142,9484	
					Prezzo di Applicazione Euro	**142,95**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4180	12,18
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,1920	1,53
					Totale PR- Prodotti Euro	91,4610	63,98

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.006.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione in lastre di porfido per pavimentazioni ad opera incerta, posate con malta di cemento tipo 32.5 a 600 Kg su sottofondo esistente. Sono compresi nell'intervento la rabboccatura dei giunti con malta cementizia a 600 Kg di cemento tipo 42.5, la profilatura e la fugatura degli stessi; la protezione e i necessari innaffiamenti delle superfici fino alla completa presa del legante: normale su bancali spess. 2÷5 cm	m²	1,00	83,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**6,59**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	7,600	0,55	4,1800	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.019.01	Porfido: Lastre "opera incerta" spessore 2/5 cm.	m²	1,000	12,23	12,2300	
		Totale PR- Prodotti				**38,5700**	**46,37**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**24,75**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.006.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione in lastre di porfido per pavimentazioni ad opera incerta, posate con malta di cemento tipo 32.5 a 600 Kg su sottofondo esistente. Sono compresi nell'intervento la rabboccatura dei giunti con malta cementizia a 600 Kg di cemento tipo 42.5, la profilatura e la fugatura degli stessi; la protezione e i necessari innaffiamenti delle superfici fino alla completa presa del legante: normale su bancali spess. 2÷5 cm	m²	1,00	83,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	64,6350	
					Spese Generali 17,00% su Euro 64,6350	10,9880	
					Totale Euro	75,6230	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 75,6230	7,5623	
					Totale Euro	83,1853	
					Prezzo di Applicazione Euro	**83,19**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	24,75
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	6,59
					Totale PR- Prodotti Euro	38,5700	46,37

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.006.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione in lastre di porfido per pavimentazioni ad opera incerta, posate con malta di cemento tipo 32.5 a 600 Kg su sottofondo esistente. Sono compresi nell'intervento la rabboccatura dei giunti con malta cementizia a 600 Kg di cemento tipo 42.5, la profilatura e la fugatura degli stessi; la protezione e i necessari innaffiamenti delle superfici fino alla completa presa del legante: grande su bancali spess. 2÷7 cm	m²	1,00	93,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**5,89**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	0,600	0,55	0,3300	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.019.02	Porfido: Lastre "opera incerta" grandi spessore 2/7 cm.	m²	1,000	23,77	23,7700	
		Totale PR- Prodotti				**46,2600**	**49,70**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**22,11**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.006.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione in lastre di porfido per pavimentazioni ad opera incerta, posate con malta di cemento tipo 32.5 a 600 Kg su sottofondo esistente. Sono compresi nell'intervento la rabboccatura dei giunti con malta cementizia a 600 Kg di cemento tipo 42.5, la profilatura e la fugatura degli stessi; la protezione e i necessari innaffiamenti delle superfici fino alla completa presa del legante: grande su bancali spess. 2÷7 cm	m²	1,00	93,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	72,3250	
					Spese Generali 17,00% su Euro 72,3250	12,2953	
					Totale Euro	84,6203	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 84,6203	8,4620	
					Totale Euro	93,0823	
					Prezzo di Applicazione Euro	**93,08**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	22,11
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	5,89
					Totale PR- Prodotti Euro	46,2600	49,70

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.006.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione in lastre di porfido per pavimentazioni ad opera incerta, posate con malta di cemento tipo 32.5 a 600 Kg su sottofondo esistente. Sono compresi nell'intervento la rabboccatura dei giunti con malta cementizia a 600 Kg di cemento tipo 42.5, la profilatura e la fugatura degli stessi; la protezione e i necessari innaffiamenti delle superfici fino alla completa presa del legante: grande sottile su bancali spess. 2÷4 cm	m²	1,00	88,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**6,22**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	0,550	0,55	0,3025	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.019.03	Porfido: Lastre "opera incerta" grandi sottile spessore 2/4 cm.	m²	1,000	19,92	19,9200	
		Totale PR- Prodotti				**42,3825**	**48,11**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**23,37**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.006.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione in lastre di porfido per pavimentazioni ad opera incerta, posate con malta di cemento tipo 32.5 a 600 Kg su sottofondo esistente. Sono compresi nell'intervento la rabboccatura dei giunti con malta cementizia a 600 Kg di cemento tipo 42.5, la profilatura e la fugatura degli stessi; la protezione e i necessari innaffiamenti delle superfici fino alla completa presa del legante: grande sottile su bancali spess. 2÷4 cm	m²	1,00	88,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	68,4475	
					Spese Generali 17,00% su Euro 68,4475	11,6361	
					Totale Euro	80,0836	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 80,0836	8,0084	
					Totale Euro	88,0920	
					Prezzo di Applicazione Euro	**88,09**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	23,37
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	6,22
					Totale PR- Prodotti Euro	42,3825	48,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.007.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione in lastre di pietra d'Istria, levigate e lucidate a piombo, poste in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 2 cm	m²	1,00	161,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**3,38**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.002.01	Lastre in pietra d'Istria (calcare compatto bianco) a casellario o misura: spess. 2 cm	m²	1,000	72,00	72,0000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,750	7,44	5,5800	
		Totale PR- Prodotti				**99,7400**	**61,60**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**12,71**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.007.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione in lastre di pietra d'Istria, levigate e lucidate a piombo, poste in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 2 cm	m²	1,00	161,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	125,8050	
					Spese Generali 17,00% su Euro 125,8050	21,3869	
					Totale Euro	147,1919	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 147,1919	14,7192	
					Totale Euro	161,9111	
					Prezzo di Applicazione Euro	**161,91**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	12,71
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	3,38
					Totale PR- Prodotti Euro	99,7400	61,60

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.007.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione in lastre di pietra d'Istria, levigate e lucidate a piombo, poste in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 3 cm	m²	1,00	187,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**2,92**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.002.02	Lastre in pietra d'Istria (calcare compatto bianco) a casellario o misura: spess. 3 cm	m²	1,000	92,15	92,1500	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,750	7,44	5,5800	
		Totale PR- Prodotti				**119,8900**	**63,82**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**10,96**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.007.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione in lastre di pietra d'Istria, levigate e lucidate a piombo, poste in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 3 cm	m²	1,00	187,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	145,9550	
					Spese Generali 17,00% su Euro 145,9550	24,8124	
					Totale Euro	170,7674	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 170,7674	17,0767	
					Totale Euro	187,8441	
					Prezzo di Applicazione Euro	**187,84**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	10,96
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	2,92
					Totale PR- Prodotti Euro	119,8900	63,82

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.007.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione in lastre di pietra d'Istria, levigate e lucidate a piombo, poste in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 4 cm	m²	1,00	220,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**2,48**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.002.03	Lastre in pietra d'Istria (calcare compatto bianco) a casellario o misura: spess. 4 cm	m²	1,000	117,59	117,5900	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,750	7,44	5,5800	
		Totale PR- Prodotti				**145,3300**	**65,88**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**9,33**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.007.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione in lastre di pietra d'Istria, levigate e lucidate a piombo, poste in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 4 cm	m²	1,00	220,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	171,3950	
					Spese Generali 17,00% su Euro 171,3950	29,1372	
					Totale Euro	200,5322	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 200,5322	20,0532	
					Totale Euro	220,5854	
					Prezzo di Applicazione Euro	**220,59**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	9,33
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	2,48
					Totale PR- Prodotti Euro	145,3300	65,88

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.007.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione in lastre di pietra d'Istria, levigate e lucidate a piombo, poste in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 5 cm	m²	1,00	261,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**2,10**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.002.04	Lastre in pietra d'Istria (calcare compatto bianco) a casellario o misura: spess. 5 cm	m²	1,000	149,35	149,3500	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,750	7,44	5,5800	
		Totale PR- Prodotti				**177,0900**	**67,73**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**7,87**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.007.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione in lastre di pietra d'Istria, levigate e lucidate a piombo, poste in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 5 cm	m²	1,00	261,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	203,1550	
					Spese Generali 17,00% su Euro 203,1550	34,5364	
					Totale Euro	237,6914	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 237,6914	23,7691	
					Totale Euro	261,4605	
					Prezzo di Applicazione Euro	**261,46**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	7,87
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	2,10
					Totale PR- Prodotti Euro	177,0900	67,73

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.008.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo rosso di Verona e pietra d'Istria, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 2 cm	m²	1,00	169,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**3,24**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,750	7,44	5,5800	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.002.01	Lastre in pietra d'Istria (calcare compatto bianco) a casellario o misura: spess. 2 cm	m²	0,500	72,00	36,0000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.007.01	Lastre in marmo rosso di Verona a casellario o misura: spess. 2 cm	m²	0,500	83,33	41,6650	
		Totale PR- Prodotti				**105,4050**	**62,30**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**12,17**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.008.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo rosso di Verona e pietra d'Istria, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 2 cm	m²	1,00	169,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	131,4700	
					Spese Generali 17,00% su Euro 131,4700	22,3499	
					Totale Euro	153,8199	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 153,8199	15,3820	
					Totale Euro	169,2019	
					Prezzo di Applicazione Euro	**169,20**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	12,17
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	3,24
					Totale PR- Prodotti Euro	105,4050	62,30

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.008.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo rosso di Verona e pietra d'Istria, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 3 cm	m²	1,00	208,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**2,62**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,750	7,44	5,5800	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.002.02	Lastre in pietra d'Istria (calcare compatto bianco) a casellario o misura: spess. 3 cm	m²	0,500	92,15	46,0750	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.007.02	Lastre in marmo rosso di Verona a casellario o misura: spess. 3 cm	m²	0,500	125,00	62,5000	
		Totale PR- Prodotti				**136,3150**	**65,23**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**9,85**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.008.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo rosso di Verona e pietra d'Istria, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 3 cm	m²	1,00	208,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	162,3800	
					Spese Generali 17,00% su Euro 162,3800	27,6046	
					Totale Euro	189,9846	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 189,9846	18,9985	
					Totale Euro	208,9831	
					Prezzo di Applicazione Euro	**208,98**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	9,85
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	2,62
					Totale PR- Prodotti Euro	136,3150	65,23

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.008.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo rosso di Verona e pietra d'Istria, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 4 cm	m²	1,00	252,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**2,17**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,750	7,44	5,5800	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.002.03	Lastre in pietra d'Istria (calcare compatto bianco) a casellario o misura: spess. 4 cm	m²	0,500	117,59	58,7950	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.007.03	Lastre in marmo rosso di Verona a casellario o misura: spess. 4 cm	m²	0,500	166,67	83,3350	
		Totale PR- Prodotti				**169,8700**	**67,36**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**8,16**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.008.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo rosso di Verona e pietra d'Istria, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 4 cm	m²	1,00	252,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	195,9350	
					Spese Generali 17,00% su Euro 195,9350	33,3090	
					Totale Euro	229,2440	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 229,2440	22,9244	
					Totale Euro	252,1684	
					Prezzo di Applicazione Euro	**252,17**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	8,16
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	2,17
					Totale PR- Prodotti Euro	169,8700	67,36

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.008.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo rosso di Verona e pietra d'Istria, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 5 cm	m²	1,00	299,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**1,83**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,750	7,44	5,5800	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.002.04	Lastre in pietra d'Istria (calcare compatto bianco) a casellario o misura: spess. 5 cm	m²	0,500	149,35	74,6750	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.007.04	Lastre in marmo rosso di Verona a casellario o misura: spess. 5 cm	m²	0,500	208,33	104,1650	
		Totale PR- Prodotti				**206,5800**	**68,99**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**6,88**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.008.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo rosso di Verona e pietra d'Istria, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 5 cm	m²	1,00	299,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	232,6450	
					Spese Generali 17,00% su Euro 232,6450	39,5497	
					Totale Euro	272,1947	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 272,1947	27,2195	
					Totale Euro	299,4142	
					Prezzo di Applicazione Euro	**299,41**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	6,88
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	1,83
					Totale PR- Prodotti Euro	206,5800	68,99

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.009.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo rosso di Verona e biancone, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 2 cm	m²	1,00	174,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**3,14**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,750	7,44	5,5800	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.003.01	Lastre in biancone di Verona a casellario o misura: spess. 2 cm	m²	0,500	80,60	40,3000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.007.01	Lastre in marmo rosso di Verona a casellario o misura: spess. 2 cm	m²	0,500	83,33	41,6650	
		Totale PR- Prodotti				**109,7050**	**62,78**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**11,78**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.009.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo rosso di Verona e biancone, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 2 cm	m²	1,00	174,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	135,7700	
					Spese Generali 17,00% su Euro 135,7700	23,0809	
					Totale Euro	158,8509	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 158,8509	15,8851	
					Totale Euro	174,7360	
					Prezzo di Applicazione Euro	**174,74**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	11,78
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	3,14
					Totale PR- Prodotti Euro	109,7050	62,78

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.009.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo rosso di Verona e biancone, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 3 cm	m²	1,00	215,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**2,55**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,750	7,44	5,5800	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.003.02	Lastre in biancone di Verona a casellario o misura: spess. 3 cm	m²	0,500	101,52	50,7600	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.007.02	Lastre in marmo rosso di Verona a casellario o misura: spess. 3 cm	m²	0,500	125,00	62,5000	
		Totale PR- Prodotti				**141,0000**	**65,58**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**9,57**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.009.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo rosso di Verona e biancone, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 3 cm	m²	1,00	215,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	167,0650	
					Spese Generali 17,00% su Euro 167,0650	28,4011	
					Totale Euro	195,4661	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 195,4661	19,5466	
					Totale Euro	215,0127	
					Prezzo di Applicazione Euro	**215,01**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	9,57
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	2,55
					Totale PR- Prodotti Euro	141,0000	65,58

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.009.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo rosso di Verona e biancone, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 4 cm	m²	1,00	259,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**2,11**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,750	7,44	5,5800	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.003.03	Lastre in biancone di Verona a casellario o misura: spess. 4 cm	m²	0,500	129,12	64,5600	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.007.03	Lastre in marmo rosso di Verona a casellario o misura: spess. 4 cm	m²	0,500	166,67	83,3350	
		Totale PR- Prodotti				**175,6350**	**67,66**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**7,93**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.009.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo rosso di Verona e biancone, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 4 cm	m²	1,00	259,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	201,7000	
					Spese Generali 17,00% su Euro 201,7000	34,2890	
					Totale Euro	235,9890	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 235,9890	23,5989	
					Totale Euro	259,5879	
					Prezzo di Applicazione Euro	**259,59**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	7,93
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	2,11
					Totale PR- Prodotti Euro	175,6350	67,66

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.009.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo rosso di Verona e biancone, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 5 cm	m²	1,00	307,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**1,78**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,750	7,44	5,5800	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.003.04	Lastre in biancone di Verona a casellario o misura: spess. 5 cm	m²	0,500	162,30	81,1500	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.007.04	Lastre in marmo rosso di Verona a casellario o misura: spess. 5 cm	m²	0,500	208,33	104,1650	
		Totale PR- Prodotti				**213,0550**	**69,23**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**6,69**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.009.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo rosso di Verona e biancone, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 5 cm	m²	1,00	307,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	239,1200	
					Spese Generali 17,00% su Euro 239,1200	40,6504	
					Totale Euro	279,7704	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 279,7704	27,9770	
					Totale Euro	307,7474	
					Prezzo di Applicazione Euro	**307,75**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	6,69
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	1,78
					Totale PR- Prodotti Euro	213,0550	69,23

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.010.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo Bianco Verona e Rosa di Asiago, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 2 cm	m²	1,00	172,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**3,17**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,750	7,44	5,5800	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.003.01	Lastre in biancone di Verona a casellario o misura: spess. 2 cm	m²	0,500	80,60	40,3000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.006.01	Lastre in marmo rosa di Asiago a casellario o misura: spess. 2 cm	m²	0,500	80,60	40,3000	
		Totale PR- Prodotti				**108,3400**	**62,63**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**11,90**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.010.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo Bianco Verona e Rosa di Asiago, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 2 cm	m²	1,00	172,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	134,4050	
					Spese Generali 17,00% su Euro 134,4050	22,8489	
					Totale Euro	157,2539	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 157,2539	15,7254	
					Totale Euro	172,9793	
					Prezzo di Applicazione Euro	**172,98**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	11,90
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	3,17
					Totale PR- Prodotti Euro	108,3400	62,63

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.010.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo Bianco Verona e Rosa di Asiago, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 3 cm	m²	1,00	212,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**2,58**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,750	7,44	5,5800	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.003.02	Lastre in biancone di Verona a casellario o misura: spess. 3 cm	m²	0,500	101,52	50,7600	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.006.02	Lastre in marmo rosa di Asiago a casellario o misura: spess. 3 cm	m²	0,500	121,00	60,5000	
		Totale PR- Prodotti				**139,0000**	**65,43**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**9,69**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.010.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo Bianco Verona e Rosa di Asiago, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 3 cm	m²	1,00	212,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	165,0650	
					Spese Generali 17,00% su Euro 165,0650	28,0611	
					Totale Euro	193,1261	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 193,1261	19,3126	
					Totale Euro	212,4387	
					Prezzo di Applicazione Euro	**212,44**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	9,69
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	2,58
					Totale PR- Prodotti Euro	139,0000	65,43

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.010.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo Bianco Verona e Rosa di Asiago, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 4 cm	m²	1,00	256,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**2,14**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,750	7,44	5,5800	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.003.03	Lastre in biancone di Verona a casellario o misura: spess. 4 cm	m²	0,500	129,12	64,5600	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.006.03	Lastre in marmo rosa di Asiago a casellario o misura: spess. 4 cm	m²	0,500	161,33	80,6650	
		Totale PR- Prodotti				**172,9650**	**67,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**8,04**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.010.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo Bianco Verona e Rosa di Asiago, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 4 cm	m²	1,00	256,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	199,0300	
					Spese Generali 17,00% su Euro 199,0300	33,8351	
					Totale Euro	232,8651	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 232,8651	23,2865	
					Totale Euro	256,1516	
					Prezzo di Applicazione Euro	**256,15**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	8,04
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	2,14
					Totale PR- Prodotti Euro	172,9650	67,52

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.010.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo Bianco Verona e Rosa di Asiago, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 5 cm	m²	1,00	303,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	57,00	4,5600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**1,81**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	57,000	0,38	21,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,750	7,44	5,5800	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.003.04	Lastre in biancone di Verona a casellario o misura: spess. 5 cm	m²	0,500	162,30	81,1500	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.006.04	Lastre in marmo rosa di Asiago a casellario o misura: spess. 5 cm	m²	0,500	201,67	100,8350	
		Totale PR- Prodotti				**209,7250**	**69,11**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5850**	**6,78**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.010.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pavimentazione a quadroni bicolore, in marmo Bianco Verona e Rosa di Asiago, levigati e lucidati a piombo, posti in opera su letto di malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti: per lastre dello spessore di 5 cm	m²	1,00	303,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	235,7900	
					Spese Generali 17,00% su Euro 235,7900	40,0843	
					Totale Euro	275,8743	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 275,8743	27,5874	
					Totale Euro	303,4617	
					Prezzo di Applicazione Euro	**303,46**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5850	6,78
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	1,81
					Totale PR- Prodotti Euro	209,7250	69,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.011.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra di Trani	m²	1,00	262,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,100	33,49	3,3490	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,6320**	**2,90**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	15,000	0,38	5,7000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.010.04	Pedata di gradino, larghezza fino a 40 cm spessore 3 cm a due teste a muro, oppure ad una testa a muro e con risvolto, levigata e lucidata nella parti a vista, per una lunghezza fino a 1,50 m in lastre di: pietra di Trani chiara o scura	m²	1,000	145,32	145,3200	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.011.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra di Trani	m²	1,00	262,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**153,0200**	**58,23**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,750	26,39	19,7925	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,5450**	**16,57**

Totale Euro	204,1970	
Spese Generali 17,00% su Euro 204,1970	34,7135	
Totale Euro	238,9105	
Utile Impresa 10,00% su Euro 238,9105	23,8911	
Totale Euro	262,8016	
Prezzo di Applicazione Euro	**262,80**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	43,5450	16,57
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,6320	2,90
Totale PR- Prodotti Euro	153,0200	58,23

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.011.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra d'Istria	m²	1,00	223,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,100	33,49	3,3490	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,6320**	**3,42**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	15,000	0,38	5,7000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.010.01	Pedata di gradino, larghezza fino a 40 cm spessore 3 cm a due teste a muro, oppure ad una testa a muro e con risvolto, levigata e lucidata nella parti a vista, per una lunghezza fino a 1,50 m in lastre di: pietra d'Istria (calcare compatto bianco)	m²	1,000	114,42	114,4200	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.011.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra d'Istria	m²	1,00	223,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**122,1200**	**54,75**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,750	26,39	19,7925	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,5450**	**19,52**

Totale Euro	173,2970	
Spese Generali 17,00% su Euro 173,2970	29,4605	
Totale Euro	202,7575	
Utile Impresa 10,00% su Euro 202,7575	20,2758	
Totale Euro	223,0333	
Prezzo di Applicazione Euro	**223,03**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	43,5450	19,52
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,6320	3,42
Totale PR- Prodotti Euro	122,1200	54,75

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.011.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in biancone di Verona	m²	1,00	235,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,100	33,49	3,3490	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,6320**	**3,24**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	15,000	0,38	5,7000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.010.05	Pedata di gradino, larghezza fino a 40 cm spessore 3 cm a due teste a muro, oppure ad una testa a muro e con risvolto, levigata e lucidata nella parti a vista, per una lunghezza fino a 1,50 m in lastre di: biancone di Verona	m²	1,000	123,90	123,9000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.011.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in biancone di Verona	m²	1,00	235,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**131,6000**	**55,94**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,750	26,39	19,7925	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,5450**	**18,51**

Totale Euro	182,7770	
Spese Generali 17,00% su Euro 182,7770	31,0721	
Totale Euro	213,8491	
Utile Impresa 10,00% su Euro 213,8491	21,3849	
Totale Euro	235,2340	
Prezzo di Applicazione Euro	**235,23**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	43,5450	18,51
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,6320	3,24
Totale PR- Prodotti Euro	131,6000	55,94

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.011.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in marmo rosso di Verona	m²	1,00	272,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,100	33,49	3,3490	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,6320**	**2,80**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	15,000	0,38	5,7000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.010.06	Pedata di gradino, larghezza fino a 40 cm spessore 3 cm a due teste a muro, oppure ad una testa a muro e con risvolto, levigata e lucidata nella parti a vista, per una lunghezza fino a 1,50 m in lastre di: rosso di Verona	m²	1,000	152,56	152,5600	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.011.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in marmo rosso di Verona	m²	1,00	272,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**160,2600**	**58,89**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,750	26,39	19,7925	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,5450**	**16,00**

Totale Euro	211,4370	
Spese Generali 17,00% su Euro 211,4370	35,9443	
Totale Euro	247,3813	
Utile Impresa 10,00% su Euro 247,3813	24,7381	
Totale Euro	272,1194	
Prezzo di Applicazione Euro	**272,12**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	43,5450	16,00
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,6320	2,80
Totale PR- Prodotti Euro	160,2600	58,89

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.011.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in marmo di Carrara	m²	1,00	240,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,100	33,49	3,3490	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,6320**	**3,17**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	15,000	0,38	5,7000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.008.02	Lastre in marmo bianco di Carrara (qualità D) a casellario o misura: spess. 3 cm	m²	1,000	128,00	128,0000	
		Totale PR- Prodotti				**135,7000**	**56,42**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.011.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in marmo di Carrara	m²	1,00	240,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,750	26,39	19,7925	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,5450**	**18,11**

Totale Euro	186,8770	
Spese Generali 17,00% su Euro 186,8770	31,7691	
Totale Euro	218,6461	
Utile Impresa 10,00% su Euro 218,6461	21,8646	
Totale Euro	240,5107	
Prezzo di Applicazione Euro	**240,51**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	43,5450	18,11
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,6320	3,17
Totale PR- Prodotti Euro	135,7000	56,42

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.011.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in marmo Botticino	m²	1,00	215,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,100	33,49	3,3490	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,6320**	**3,54**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	15,000	0,38	5,7000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.010.03	Pedata di gradino, larghezza fino a 40 cm spessore 3 cm a due teste a muro, oppure ad una testa a muro e con risvolto, levigata e lucidata nella parti a vista, per una lunghezza fino a 1,50 m in lastre di: Botticino classico o fiorito	m²	1,000	108,70	108,7000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.011.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in marmo Botticino	m²	1,00	215,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**116,4000**	**53,97**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,750	26,39	19,7925	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,5450**	**20,19**

Totale Euro	167,5770	
Spese Generali 17,00% su Euro 167,5770	28,4881	
Totale Euro	196,0651	
Utile Impresa 10,00% su Euro 196,0651	19,6065	
Totale Euro	215,6716	
Prezzo di Applicazione Euro	**215,67**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	43,5450	20,19
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,6320	3,54
Totale PR- Prodotti Euro	116,4000	53,97

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.011.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in biancone di Asiago	m²	1,00	235,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,100	33,49	3,3490	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,6320**	**3,24**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	15,000	0,38	5,7000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.010.05	Pedata di gradino, larghezza fino a 40 cm spessore 3 cm a due teste a muro, oppure ad una testa a muro e con risvolto, levigata e lucidata nella parti a vista, per una lunghezza fino a 1,50 m in lastre di: biancone di Verona	m²	1,000	123,90	123,9000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.011.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in biancone di Asiago	m²	1,00	235,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**131,6000**	**55,94**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,750	26,39	19,7925	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,5450**	**18,51**

Totale Euro	182,7770	
Spese Generali 17,00% su Euro 182,7770	31,0721	
Totale Euro	213,8491	
Utile Impresa 10,00% su Euro 213,8491	21,3849	
Totale Euro	235,2340	
Prezzo di Applicazione Euro	**235,23**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	43,5450	18,51
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,6320	3,24
Totale PR- Prodotti Euro	131,6000	55,94

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.011.08	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in rosa di Asiago	m²	1,00	231,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,100	33,49	3,3490	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,6320**	**3,30**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	15,000	0,38	5,7000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.006.02	Lastre in marmo rosa di Asiago a casellario o misura: spess. 3 cm	m²	1,000	121,00	121,0000	
		Totale PR- Prodotti				**128,7000**	**55,59**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.011.08	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in rosa di Asiago	m²	1,00	231,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,750	26,39	19,7925	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,5450**	**18,81**

Totale Euro	179,8770	
Spese Generali 17,00% su Euro 179,8770	30,5791	
Totale Euro	210,4561	
Utile Impresa 10,00% su Euro 210,4561	21,0456	
Totale Euro	231,5017	
Prezzo di Applicazione Euro	**231,50**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	43,5450	18,81
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,6320	3,30
Totale PR- Prodotti Euro	128,7000	55,59

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.011.09	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in granito rosa	m²	1,00	230,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,100	33,49	3,3490	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,6320**	**3,31**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	15,000	0,38	5,7000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.010.07	Pedata di gradino, larghezza fino a 40 cm spessore 3 cm a due teste a muro, oppure ad una testa a muro e con risvolto, levigata e lucidata nella parti a vista, per una lunghezza fino a 1,50 m in lastre di: granito rosa beta	m²	1,000	120,30	120,3000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.011.09	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in granito rosa	m²	1,00	230,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**128,0000**	**55,51**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,750	26,39	19,7925	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,5450**	**18,88**

Totale Euro	179,1770	
Spese Generali 17,00% su Euro 179,1770	30,4601	
Totale Euro	209,6371	
Utile Impresa 10,00% su Euro 209,6371	20,9637	
Totale Euro	230,6008	
Prezzo di Applicazione Euro	**230,60**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	43,5450	18,88
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,6320	3,31
Totale PR- Prodotti Euro	128,0000	55,51

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.011.10	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in granito grigio	m²	1,00	230,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,100	33,49	3,3490	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,6320**	**3,31**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	15,000	0,38	5,7000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.010.08	Pedata di gradino, larghezza fino a 40 cm spessore 3 cm a due teste a muro, oppure ad una testa a muro e con risvolto, levigata e lucidata nella parti a vista, per una lunghezza fino a 1,50 m in lastre di: granito grigio sardo	m²	1,000	120,30	120,3000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.011.10	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale anche incassati a muro, per pedate, alzate e ripiani scale, di qualsiasi tipo e dimensione spessore 3 cm. Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio del muro per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in granito grigio	m²	1,00	230,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**128,0000**	**55,51**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,750	26,39	19,7925	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,5450**	**18,88**

Totale Euro	179,1770	
Spese Generali 17,00% su Euro 179,1770	30,4601	
Totale Euro	209,6371	
Utile Impresa 10,00% su Euro 209,6371	20,9637	
Totale Euro	230,6008	
Prezzo di Applicazione Euro	**230,60**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	43,5450	18,88
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,6320	3,31
Totale PR- Prodotti Euro	128,0000	55,51

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.012.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di soglie in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento: in pietra di Trani	m²	1,00	260,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	8,58	0,4290	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	33,49	1,6745	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5285**	**2,12**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,000	0,38	7,6000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.014.04	Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in tutte le parti a vista, in lastre di: pietra di Trani chiara o scura	m²	1,000	163,80	163,8000	
		Totale PR- Prodotti				**173,4000**	**66,65**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.012.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di soglie in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento: in pietra di Trani	m²	1,00	260,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**8,93**

Totale Euro	202,1525	
Spese Generali 17,00% su Euro 202,1525	34,3659	
Totale Euro	236,5184	
Utile Impresa 10,00% su Euro 236,5184	23,6518	
Totale Euro	260,1702	
Prezzo di Applicazione Euro	**260,17**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	8,93
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5285	2,12
Totale PR- Prodotti Euro	173,4000	66,65

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.012.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di soglie in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento: in pietra d'Istria	m²	1,00	227,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	8,58	0,4290	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	33,49	1,6745	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5285**	**2,43**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,000	0,38	7,6000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.014.01	Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in tutte le parti a vista, in lastre di: pietra d'Istria (calcare compatto bianco)	m²	1,000	138,48	138,4800	
		Totale PR- Prodotti				**148,0800**	**65,07**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.012.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di soglie in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento: in pietra d'Istria	m²	1,00	227,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**10,20**

Totale Euro	176,8325	
Spese Generali 17,00% su Euro 176,8325	30,0615	
Totale Euro	206,8940	
Utile Impresa 10,00% su Euro 206,8940	20,6894	
Totale Euro	227,5834	
Prezzo di Applicazione Euro	**227,58**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	10,20
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5285	2,43
Totale PR- Prodotti Euro	148,0800	65,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.012.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di soglie in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento: in biancone di Verona	m²	1,00	237,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	8,58	0,4290	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	33,49	1,6745	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5285**	**2,33**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,000	0,38	7,6000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.014.05	Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in tutte le parti a vista, in lastre di: biancone di Verona	m²	1,000	146,25	146,2500	
		Totale PR- Prodotti				**155,8500**	**65,60**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.012.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di soglie in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento: in biancone di Verona	m²	1,00	237,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**9,78**

Totale Euro	184,6025	
Spese Generali 17,00% su Euro 184,6025	31,3824	
Totale Euro	215,9849	
Utile Impresa 10,00% su Euro 215,9849	21,5985	
Totale Euro	237,5834	
Prezzo di Applicazione Euro	**237,58**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	9,78
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5285	2,33
Totale PR- Prodotti Euro	155,8500	65,60

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.012.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di soglie in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento: in marmo rosso di Verona	m²	1,00	210,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	8,58	0,4290	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	33,49	1,6745	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5285**	**2,63**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,000	0,38	7,6000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.007.02	Lastre in marmo rosso di Verona a casellario o misura: spess. 3 cm	m²	1,000	125,00	125,0000	
		Totale PR- Prodotti				**134,6000**	**64,02**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.012.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di soglie in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento: in marmo rosso di Verona	m²	1,00	210,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**11,05**

Totale Euro	163,3525	
Spese Generali 17,00% su Euro 163,3525	27,7699	
Totale Euro	191,1224	
Utile Impresa 10,00% su Euro 191,1224	19,1122	
Totale Euro	210,2346	
Prezzo di Applicazione Euro	**210,23**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	11,05
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5285	2,63
Totale PR- Prodotti Euro	134,6000	64,02

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.012.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di soglie in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento: in marmo di Carrara	m²	1,00	214,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	8,58	0,4290	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	33,49	1,6745	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5285**	**2,58**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,000	0,38	7,6000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.008.02	Lastre in marmo bianco di Carrara (qualità D) a casellario o misura: spess. 3 cm	m²	1,000	128,00	128,0000	
		Totale PR- Prodotti				**137,6000**	**64,27**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.012.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di soglie in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento: in marmo di Carrara	m²	1,00	214,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**10,85**

Totale Euro	166,3525	
Spese Generali 17,00% su Euro 166,3525	28,2799	
Totale Euro	194,6324	
Utile Impresa 10,00% su Euro 194,6324	19,4632	
Totale Euro	214,0956	
Prezzo di Applicazione Euro	**214,10**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	10,85
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5285	2,58
Totale PR- Prodotti Euro	137,6000	64,27

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.012.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di soglie in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento: in marmo Botticino	m²	1,00	221,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	8,58	0,4290	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	33,49	1,6745	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5285**	**2,50**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,000	0,38	7,6000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.014.03	Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in tutte le parti a vista, in lastre di: Botticino classico o fiorito	m²	1,000	133,79	133,7900	
		Totale PR- Prodotti				**143,3900**	**64,72**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.012.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di soglie in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento: in marmo Botticino	m²	1,00	221,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**10,48**

Totale Euro	172,1425
Spese Generali 17,00% su Euro 172,1425	29,2642
Totale Euro	201,4067
Utile Impresa 10,00% su Euro 201,4067	20,1407
Totale Euro	221,5474
Prezzo di Applicazione Euro	**221,55**

Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	10,48
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5285	2,50
Totale PR- Prodotti Euro	143,3900	64,72

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.012.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di soglie in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento: in rosa di Asiago	m²	1,00	205,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	8,58	0,4290	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	33,49	1,6745	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5285**	**2,70**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,000	0,38	7,6000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.006.02	Lastre in marmo rosa di Asiago a casellario o misura: spess. 3 cm	m²	1,000	121,00	121,0000	
		Totale PR- Prodotti				**130,6000**	**63,68**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.012.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di soglie in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento: in rosa di Asiago	m²	1,00	205,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**11,32**

Totale Euro	159,3525
Spese Generali 17,00% su Euro 159,3525	27,0899
Totale Euro	186,4424
Utile Impresa 10,00% su Euro 186,4424	18,6442
Totale Euro	205,0866
Prezzo di Applicazione Euro	**205,09**

Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	11,32
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5285	2,70
Totale PR- Prodotti Euro	130,6000	63,68

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.013.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di davanzali in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio della muratura per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra di Trani	m²	1,00	259,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	8,58	0,4290	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	33,49	1,6745	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5285**	**2,13**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	18,000	0,38	6,8400	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.014.04	Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in tutte le parti a vista, in lastre di: pietra di Trani chiara o scura	m²	1,000	163,80	163,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.013.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di davanzali in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio della muratura per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra di Trani	m²	1,00	259,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**172,6400**	**66,61**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**8,96**

Totale Euro	201,3925	
Spese Generali 17,00% su Euro 201,3925	34,2367	
Totale Euro	235,6292	
Utile Impresa 10,00% su Euro 235,6292	23,5629	
Totale Euro	259,1921	
Prezzo di Applicazione Euro	**259,19**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	8,96
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5285	2,13
Totale PR- Prodotti Euro	172,6400	66,61

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.013.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di davanzali in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio della muratura per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra d'Istria	m²	1,00	226,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	8,58	0,4290	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	33,49	1,6745	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5285**	**2,44**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	18,000	0,38	6,8400	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.014.01	Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in tutte le parti a vista, in lastre di: pietra d'Istria (calcare compatto bianco)	m²	1,000	138,48	138,4800	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.013.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di davanzali in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio della muratura per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra d'Istria	m²	1,00	226,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**147,3200**	**65,01**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**10,25**

Totale Euro	176,0725	
Spese Generali 17,00% su Euro 176,0725	29,9323	
Totale Euro	206,0048	
Utile Impresa 10,00% su Euro 206,0048	20,6005	
Totale Euro	226,6053	
Prezzo di Applicazione Euro	**226,61**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	10,25
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5285	2,44
Totale PR- Prodotti Euro	147,3200	65,01

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.013.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di davanzali in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio della muratura per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in biancone di Verona	m²	1,00	236,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	8,58	0,4290	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	33,49	1,6745	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5285**	**2,34**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	18,000	0,38	6,8400	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.014.05	Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in tutte le parti a vista, in lastre di: biancone di Verona	m²	1,000	146,25	146,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.013.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di davanzali in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio della muratura per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in biancone di Verona	m²	1,00	236,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**155,0900**	**65,55**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**9,82**

Totale Euro	183,8425	
Spese Generali 17,00% su Euro 183,8425	31,2532	
Totale Euro	215,0957	
Utile Impresa 10,00% su Euro 215,0957	21,5096	
Totale Euro	236,6053	
Prezzo di Applicazione Euro	**236,61**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	9,82
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5285	2,34
Totale PR- Prodotti Euro	155,0900	65,55

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.013.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di davanzali in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio della muratura per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in marmo rosso di Verona	m²	1,00	209,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	8,58	0,4290	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	33,49	1,6745	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5285**	**2,64**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	18,000	0,38	6,8400	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.007.02	Lastre in marmo rosso di Verona a casellario o misura: spess. 3 cm	m²	1,000	125,00	125,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.013.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di davanzali in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio della muratura per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in marmo rosso di Verona	m²	1,00	209,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**133,8400**	**63,96**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**11,10**

Totale Euro	162,5925	
Spese Generali 17,00% su Euro 162,5925	27,6407	
Totale Euro	190,2332	
Utile Impresa 10,00% su Euro 190,2332	19,0233	
Totale Euro	209,2565	
Prezzo di Applicazione Euro	**209,26**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	11,10
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5285	2,64
Totale PR- Prodotti Euro	133,8400	63,96

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.013.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di davanzali in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio della muratura per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in marmo di Carrara	m²	1,00	213,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	8,58	0,4290	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	33,49	1,6745	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5285**	**2,59**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	18,000	0,38	6,8400	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.008.02	Lastre in marmo bianco di Carrara (qualità D) a casellario o misura: spess. 3 cm	m²	1,000	128,00	128,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.013.05	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di davanzali in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio della muratura per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in marmo di Carrara	m²	1,00	213,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**136,8400**	**64,21**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**10,90**

Totale Euro	165,5925	
Spese Generali 17,00% su Euro 165,5925	28,1507	
Totale Euro	193,7432	
Utile Impresa 10,00% su Euro 193,7432	19,3743	
Totale Euro	213,1175	
Prezzo di Applicazione Euro	**213,12**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	10,90
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5285	2,59
Totale PR- Prodotti Euro	136,8400	64,21

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.013.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di davanzali in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio della muratura per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in marmo Botticino	m²	1,00	220,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	8,58	0,4290	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	33,49	1,6745	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5285**	**2,51**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	18,000	0,38	6,8400	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.014.03	Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in tutte le parti a vista, in lastre di: Botticino classico o fiorito	m²	1,000	133,79	133,7900	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.013.06	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di davanzali in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio della muratura per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in marmo Botticino	m²	1,00	220,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**142,6300**	**64,66**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**10,53**

Totale Euro	171,3825	
Spese Generali 17,00% su Euro 171,3825	29,1350	
Totale Euro	200,5175	
Utile Impresa 10,00% su Euro 200,5175	20,0518	
Totale Euro	220,5693	
Prezzo di Applicazione Euro	**220,57**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	10,53
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5285	2,51
Totale PR- Prodotti Euro	142,6300	64,66

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.013.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di davanzali in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio della muratura per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in rosa di Asiago	m²	1,00	204,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	57,00	2,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	8,58	0,4290	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	33,49	1,6745	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5285**	**2,71**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	18,000	0,38	6,8400	
9	VE23_01CS.PR. Q01.011.006.02	Lastre in marmo rosa di Asiago a casellario o misura: spess. 3 cm	m²	1,000	121,00	121,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.013.07	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di davanzali in marmo o in pietra naturale, spessore 3 cm, di qualsiasi tipo e dimensione, Sono compresi nell'intervento l'eventuale taglio della muratura per la formazione dell'alloggio; la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in rosa di Asiago	m²	1,00	204,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**129,8400**	**63,61**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**11,38**

Totale Euro	158,5925	
Spese Generali 17,00% su Euro 158,5925	26,9607	
Totale Euro	185,5532	
Utile Impresa 10,00% su Euro 185,5532	18,5553	
Totale Euro	204,1085	
Prezzo di Applicazione Euro	**204,11**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	11,38
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5285	2,71
Totale PR- Prodotti Euro	129,8400	63,61

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.014	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Solo posa in opera di lastre in marmo o in pietra naturale, di qualsiasi forma e spessore, per rivestimenti interni. Sono compresi nell'intervento la pulitura del piano di posa e l'applicazione del letto di malta in cemento; l'assistenza muraria necessaria e le eventuali opere provvisionali e di presidio:	m²	1,00	48,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,1500**	**2,37**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	6,0000	0,61	3,6600	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,000	7,44	7,4400	
		Totale PR- Prodotti				**12,1000**	**24,96**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,400	29,38	11,7520	
		Totale RU- Risorse Umane				**24,4200**	**50,37**

Totale Euro	37,6700	
Spese Generali 17,00% su Euro 37,6700	6,4039	
Totale Euro	44,0739	
Utile Impresa 10,00% su Euro 44,0739	4,4074	
Totale Euro	48,4813	
Prezzo di Applicazione Euro	**48,48**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	24,4200	50,37
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,1500	2,37
Totale PR- Prodotti Euro	12,1000	24,96

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.015.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Finitura di lastre a punta grossa, media e fine su lastre di marmo o in pietra naturale: su pietre tenere	m²	1,00	46,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,750	3,05	2,2875	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,100	3,00	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,6625**	**9,96**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
		Totale RU- Risorse Umane				**31,6700**	**67,65**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,10**

Totale Euro	36,3775	
Spese Generali 17,00% su Euro 36,3775	6,1842	
Totale Euro	42,5617	
Utile Impresa 10,00% su Euro 42,5617	4,2562	
Totale Euro	46,8179	
Prezzo di Applicazione Euro	**46,82**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	31,6700	67,65
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,6625	9,96
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,10

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.015.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Finitura di lastre a punta grossa, media e fine su lastre di marmo o in pietra naturale: su marmi	m²	1,00	52,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	1,100	3,05	3,3550	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,100	3,00	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,7300**	**10,96**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,100	31,67	34,8370	
		Totale RU- Risorse Umane				**34,8370**	**66,65**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,09**

Totale Euro	40,6120	
Spese Generali 17,00% su Euro 40,6120	6,9040	
Totale Euro	47,5160	
Utile Impresa 10,00% su Euro 47,5160	4,7516	
Totale Euro	52,2676	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,27**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	34,8370	66,65
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,7300	10,96
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,09

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.016.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Finitura di elementi lapidei a punta grossa, media e fine, su conci di marmo o in pietra naturale, compresa la formazione di cordellina: su pietre tenere	m²	1,00	120,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	3,000	1,50	4,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	2,500	3,05	7,6250	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,500	3,00	1,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**14,2000**	**11,76**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,500	31,67	79,1750	
		Totale RU- Risorse Umane				**79,1750**	**65,57**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**0,37**

Totale Euro	93,8250	
Spese Generali 17,00% su Euro 93,8250	15,9503	
Totale Euro	109,7753	
Utile Impresa 10,00% su Euro 109,7753	10,9775	
Totale Euro	120,7528	
Prezzo di Applicazione Euro	**120,75**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	79,1750	65,57
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	14,2000	11,76
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	0,37

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.016.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Finitura di elementi lapidei a punta grossa, media e fine, su conci di marmo o in pietra naturale, compresa la formazione di cordellina: su marmi	m²	1,00	143,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	3,000	1,50	4,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	3,000	3,05	9,1500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,500	3,00	1,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,7250**	**10,99**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,000	31,67	95,0100	
		Totale RU- Risorse Umane				**95,0100**	**66,40**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**0,31**

Totale Euro	111,1850
Spese Generali 17,00% su Euro 111,1850	18,9015
Totale Euro	130,0865
Utile Impresa 10,00% su Euro 130,0865	13,0087
Totale Euro	143,0952
Prezzo di Applicazione Euro	**143,10**

Totale RU- Risorse Umane Euro	95,0100	66,40
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,7250	10,99
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	0,31

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.017.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Finitura di lastre con bocciardatura meccanica grossa, media e fine, su lastre in marmo o in pietra naturale: su pietre dure	m²	1,00	31,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,600	4,50	2,7000	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,250	3,00	0,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5250**	**17,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,600	31,67	19,0020	
		Totale RU- Risorse Umane				**19,0020**	**60,09**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,14**

Totale Euro	24,5720	
Spese Generali 17,00% su Euro 24,5720	4,1772	
Totale Euro	28,7492	
Utile Impresa 10,00% su Euro 28,7492	2,8749	
Totale Euro	31,6241	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,62**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	19,0020	60,09
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5250	17,47
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,14

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.017.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Finitura di lastre con bocciardatura meccanica grossa, media e fine, su lastre in marmo o in pietra naturale: su pietre tenere e marmi	m²	1,00	24,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,450	4,50	2,0250	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,250	3,00	0,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,8500**	**19,68**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,2515**	**57,84**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,18**

Totale Euro	19,1465
Spese Generali 17,00% su Euro 19,1465	3,2549
Totale Euro	22,4014
Utile Impresa 10,00% su Euro 22,4014	2,2401
Totale Euro	24,6415
Prezzo di Applicazione Euro	**24,64**

Totale RU- Risorse Umane Euro	14,2515	57,84
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,8500	19,68
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,18

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.018.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Finitura di elementi lapidei con bocciardatura meccanica grossa, media e fine, su conci di marmo o in pietra naturale, compresa la formazione di cordellina: su pietre dure	m²	1,00	36,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,600	4,50	2,7000	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,250	3,00	0,7500	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,100	2,50	0,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,7750**	**15,80**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,700	31,67	22,1690	
		Totale RU- Risorse Umane				**22,1690**	**60,67**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**1,23**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.018.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Finitura di elementi lapidei con bocciardatura meccanica grossa, media e fine, su conci di marmo o in pietra naturale, compresa la formazione di cordellina: su pietre dure	m²	1,00	36,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	28,3940	
					Spese Generali 17,00% su Euro 28,3940	4,8270	
					Totale Euro	33,2210	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 33,2210	3,3221	
					Totale Euro	36,5431	
					Prezzo di Applicazione Euro	**36,54**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	22,1690	60,67
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,7750	15,80
					Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	1,23

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.018.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Finitura di elementi lapidei con bocciardatura meccanica grossa, media e fine, su conci di marmo o in pietra naturale, compresa la formazione di cordellina: su pietre tenere e marmi	m²	1,00	31,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,500	4,50	2,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,250	3,00	0,7500	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,100	2,50	0,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,3250**	**16,70**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,600	31,67	19,0020	
		Totale RU- Risorse Umane				**19,0020**	**59,59**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**1,41**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.018.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Finitura di elementi lapidei con bocciardatura meccanica grossa, media e fine, su conci di marmo o in pietra naturale, compresa la formazione di cordellina: su pietre tenere e marmi	m²	1,00	31,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	24,7770	
					Spese Generali 17,00% su Euro 24,7770	4,2121	
					Totale Euro	28,9891	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 28,9891	2,8989	
					Totale Euro	31,8880	
					Prezzo di Applicazione Euro	**31,89**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	19,0020	59,59
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,3250	16,70
					Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	1,41

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.019.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Finitura di lastre con gradinatura grossa, media e fine, su lastre in marmo o in pietra naturale: su pietre dure	m²	1,00	39,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,800	3,05	2,4400	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,250	3,00	0,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,2650**	**13,17**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,800	31,67	25,3360	
		Totale RU- Risorse Umane				**25,3360**	**63,40**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**1,13**

Totale Euro	31,0510	
Spese Generali 17,00% su Euro 31,0510	5,2787	
Totale Euro	36,3297	
Utile Impresa 10,00% su Euro 36,3297	3,6330	
Totale Euro	39,9627	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,96**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	25,3360	63,40
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,2650	13,17
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	1,13

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.019.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Finitura di lastre con gradinatura grossa, media e fine, su lastre in marmo o in pietra naturale: su pietre tenere e marmi	m²	1,00	33,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,650	3,05	1,9825	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,250	3,00	0,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,8075**	**14,45**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,650	31,67	20,5855	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5855**	**61,89**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**1,35**

Totale Euro	25,8430
Spese Generali 17,00% su Euro 25,8430	4,3933
Totale Euro	30,2363
Utile Impresa 10,00% su Euro 30,2363	3,0236
Totale Euro	33,2599
Prezzo di Applicazione Euro	**33,26**

Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5855	61,89
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,8075	14,45
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	1,35

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.020.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Finitura di elementi lapidei con gradinatura grossa, media e fine, su conci di marmo o in pietra naturale, compresa la formazione di cordellina: su pietre dure	m²	1,00	46,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,800	3,05	2,4400	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,250	3,00	0,7500	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,150	2,50	0,3750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,6400**	**12,11**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,950	31,67	30,0865	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,0865**	**64,62**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**0,97**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.020.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Finitura di elementi lapidei con gradinatura grossa, media e fine, su conci di marmo o in pietra naturale, compresa la formazione di cordellina: su pietre dure	m²	1,00	46,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	36,1765	
					Spese Generali 17,00% su Euro 36,1765	6,1500	
					Totale Euro	42,3265	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 42,3265	4,2327	
					Totale Euro	46,5592	
					Prezzo di Applicazione Euro	**46,56**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	30,0865	64,62
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,6400	12,11
					Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	0,97

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.020.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Finitura di elementi lapidei con gradinatura grossa, media e fine, su conci di marmo o in pietra naturale, compresa la formazione di cordellina: su pietre tenere e marmi	m²	1,00	39,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,650	3,05	1,9825	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,250	3,00	0,7500	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,150	2,50	0,3750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,1825**	**13,00**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,800	31,67	25,3360	
		Totale RU- Risorse Umane				**25,3360**	**63,57**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**1,13**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.020.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Finitura di elementi lapidei con gradinatura grossa, media e fine, su conci di marmo o in pietra naturale, compresa la formazione di cordellina: su pietre tenere e marmi	m²	1,00	39,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	30,9685	
					Spese Generali 17,00% su Euro 30,9685	5,2646	
					Totale Euro	36,2331	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 36,2331	3,6233	
					Totale Euro	39,8564	
					Prezzo di Applicazione Euro	**39,86**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	25,3360	63,57
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,1825	13,00
					Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	1,13

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.021.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Levigatura di lastre, davanzali, soglie, ecc. di marmo o in pietra naturale, eseguita in laboratorio, compreso il trasporto del materiale: su pietre dure	m²	1,00	14,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,300	2,50	0,7500	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,0500**	**7,38**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**3,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,5010**	**66,80**

Totale Euro	11,0510	
Spese Generali 17,00% su Euro 11,0510	1,8787	
Totale Euro	12,9297	
Utile Impresa 10,00% su Euro 12,9297	1,2930	
Totale Euro	14,2227	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,22**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	9,5010	66,80
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,0500	7,38
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	3,52

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.021.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Levigatura di lastre, davanzali, soglie, ecc. di marmo o in pietra naturale, eseguita in laboratorio, compreso il trasporto del materiale: su pietre tenere e marmi	m²	1,00	12,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,250	2,50	0,6250	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,9250**	**7,69**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**4,16**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**65,85**

Totale Euro	9,3425	
Spese Generali 17,00% su Euro 9,3425	1,5882	
Totale Euro	10,9307	
Utile Impresa 10,00% su Euro 10,9307	1,0931	
Totale Euro	12,0238	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,02**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	65,85
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,9250	7,69
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	4,16

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.022.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Levigatura di lastre in marmo ed in pietra naturale di qualsiasi spessore, da realizzarsi sulla costa a vista: su pietre dure	ml.*cm.	1,00	4,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,080	2,50	0,2000	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,5000**	**10,99**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**10,99**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,080	31,67	2,5336	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,5336**	**55,71**

Totale Euro	3,5336	
Spese Generali 17,00% su Euro 3,5336	0,6007	
Totale Euro	4,1343	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4,1343	0,4134	
Totale Euro	4,5477	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,55**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,5336	55,71
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,5000	10,99
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	10,99

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.022.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Levigatura di lastre in marmo ed in pietra naturale di qualsiasi spessore, da realizzarsi sulla costa a vista: su pietre tenere e marmi	ml.*cm.	1,00	3,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,060	2,50	0,1500	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,4500**	**12,27**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**13,63**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,060	31,67	1,9002	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,9002**	**51,80**

Totale Euro	2,8502	
Spese Generali 17,00% su Euro 2,8502	0,4845	
Totale Euro	3,3347	
Utile Impresa 10,00% su Euro 3,3347	0,3335	
Totale Euro	3,6682	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,67**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	1,9002	51,80
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,4500	12,27
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	13,63

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.023.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Lucidatura a piombo con mezzi meccanici, da eseguirsi in opera, di pavimentazioni in lastre di marmo e granito. su pavimenti in granito o pietre dure	m²	1,00	27,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,450	8,70	3,9150	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,2150**	**15,40**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.055	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Sali di piombo	kg.	1,200	1,50	1,8000	
		Totale PR- Prodotti				**2,8000**	**10,23**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,450	31,67	14,2515	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,2515**	**52,07**

Totale Euro	21,2665	
Spese Generali 17,00% su Euro 21,2665	3,6153	
Totale Euro	24,8818	
Utile Impresa 10,00% su Euro 24,8818	2,4882	
Totale Euro	27,3700	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,37**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	14,2515	52,07
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,2150	15,40
Totale PR- Prodotti Euro	2,8000	10,23

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.023.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Lucidatura a piombo con mezzi meccanici, da eseguirsi in opera, di pavimentazioni in lastre di marmo e granito. su pavimenti in marmo o pietre tenere	m²	1,00	24,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,400	8,70	3,4800	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,7800**	**15,26**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.055	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Sali di piombo	kg.	1,200	1,50	1,8000	
		Totale PR- Prodotti				**2,8000**	**11,30**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,400	31,67	12,6680	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,6680**	**51,14**

Totale Euro	19,2480	
Spese Generali 17,00% su Euro 19,2480	3,2722	
Totale Euro	22,5202	
Utile Impresa 10,00% su Euro 22,5202	2,2520	
Totale Euro	24,7722	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,77**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	12,6680	51,14
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,7800	15,26
Totale PR- Prodotti Euro	2,8000	11,30

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.024.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Lucidatura di lastre, davanzali, soglie, ecc. in marmo o in pietra naturale, da eseguirsi in laboratorio: su pietre dure	m²	1,00	17,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,300	2,50	0,7500	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,0500**	**6,05**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
5	VE23_01CS.PR.Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,500	4,85	2,4250	
		Totale PR- Prodotti				**2,9250**	**16,87**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,5010**	**54,78**

Totale Euro	13,4760	
Spese Generali 17,00% su Euro 13,4760	2,2909	
Totale Euro	15,7669	
Utile Impresa 10,00% su Euro 15,7669	1,5767	
Totale Euro	17,3436	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,34**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	9,5010	54,78
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,0500	6,05
Totale PR- Prodotti Euro	2,9250	16,87

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.024.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Lucidatura di lastre, davanzali, soglie, ecc. in marmo o in pietra naturale, da eseguirsi in laboratorio: su pietre tenere e marmi	m²	1,00	15,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,250	2,50	0,6250	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,9250**	**6,11**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
5	VE23_01CS.PR.Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,500	4,85	2,4250	
		Totale PR- Prodotti				**2,9250**	**19,31**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**52,28**

Totale Euro	11,7675	
Spese Generali 17,00% su Euro 11,7675	2,0005	
Totale Euro	13,7680	
Utile Impresa 10,00% su Euro 13,7680	1,3768	
Totale Euro	15,1448	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,14**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	52,28
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,9250	6,11
Totale PR- Prodotti Euro	2,9250	19,31

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.025.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Lucidatura di lastre in marmo e in pietra naturale, da eseguirsi su coste a vista di qualsiasi spessore: su pietre dure	ml.*cm.	1,00	5,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,100	2,50	0,2500	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,5500**	**9,58**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
5	VE23_01CS.PR.Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,050	4,85	0,2425	
		Totale PR- Prodotti				**0,7425**	**12,94**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,1670**	**55,18**

Totale Euro	4,4595	
Spese Generali 17,00% su Euro 4,4595	0,7581	
Totale Euro	5,2176	
Utile Impresa 10,00% su Euro 5,2176	0,5218	
Totale Euro	5,7394	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,74**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,1670	55,18
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,5500	9,58
Totale PR- Prodotti Euro	0,7425	12,94

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.025.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Lucidatura di lastre in marmo e in pietra naturale, da eseguirsi su coste a vista di qualsiasi spessore: su pietre tenere e marmi	ml.*cm.	1,00	4,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,080	2,50	0,2000	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,5000**	**10,29**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
5	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,050	4,85	0,2425	
		Totale PR- Prodotti				**0,7425**	**15,28**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,080	31,67	2,5336	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,5336**	**52,13**

Totale Euro	3,7761	
Spese Generali 17,00% su Euro 3,7761	0,6419	
Totale Euro	4,4180	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4,4180	0,4418	
Totale Euro	4,8598	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,86**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,5336	52,13
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,5000	10,29
Totale PR- Prodotti Euro	0,7425	15,28

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.026.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Formazione di bisellatura su spigoli di lastre ed elementi in marmo o in pietra naturale: su pietre dure	ml.	1,00	2,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,050	2,50	0,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1250**	**4,96**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	0,500	0,50	0,2500	
		Totale PR- Prodotti				**0,2500**	**9,92**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,050	31,67	1,5835	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,5835**	**62,82**

Totale Euro	1,9585	
Spese Generali 17,00% su Euro 1,9585	0,3329	
Totale Euro	2,2914	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2,2914	0,2291	
Totale Euro	2,5205	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,52**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	1,5835	62,82
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1250	4,96
Totale PR- Prodotti Euro	0,2500	9,92

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.026.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Formazione di bisellatura su spigoli di lastre ed elementi in marmo o in pietra naturale: su pietre tenere e marmi	ml.	1,00	2,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,040	2,50	0,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1000**	**4,81**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	0,500	0,50	0,2500	
		Totale PR- Prodotti				**0,2500**	**12,01**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,040	31,67	1,2668	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,2668**	**60,88**

Totale Euro	1,6168	
Spese Generali 17,00% su Euro 1,6168	0,2749	
Totale Euro	1,8917	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1,8917	0,1892	
Totale Euro	2,0809	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,08**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	1,2668	60,88
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1000	4,81
Totale PR- Prodotti Euro	0,2500	12,01

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.027.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Formazione di spigolo arrotondato su bordi di lastre ed elementi in marmo o in pietra naturale. su pietre dure	ml.	1,00	4,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,100	2,50	0,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,2500**	**5,30**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	0,500	0,50	0,2500	
		Totale PR- Prodotti				**0,2500**	**5,30**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,1670**	**67,11**

Totale Euro	3,6670	
Spese Generali 17,00% su Euro 3,6670	0,6234	
Totale Euro	4,2904	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4,2904	0,4290	
Totale Euro	4,7194	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,72**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,1670	67,11
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,2500	5,30
Totale PR- Prodotti Euro	0,2500	5,30

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.027.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Formazione di spigolo arrotondato su bordi di lastre ed elementi in marmo o in pietra naturale. su pietre tenere e marmi	ml.	1,00	3,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,080	2,50	0,2000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,2000**	**5,21**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	0,500	0,50	0,2500	
		Totale PR- Prodotti				**0,2500**	**6,51**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,080	31,67	2,5336	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,5336**	**65,98**

Totale Euro	2,9836	
Spese Generali 17,00% su Euro 2,9836	0,5072	
Totale Euro	3,4908	
Utile Impresa 10,00% su Euro 3,4908	0,3491	
Totale Euro	3,8399	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,84**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,5336	65,98
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,2000	5,21
Totale PR- Prodotti Euro	0,2500	6,51

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.028.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Formazione di modanatura a toro su bordi di lastre ed elementi in marmo o in pietra naturale. su pietre dure	ml.	1,00	9,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,200	2,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,5000**	**5,30**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**5,30**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,3340**	**67,11**

Totale Euro	7,3340	
Spese Generali 17,00% su Euro 7,3340	1,2468	
Totale Euro	8,5808	
Utile Impresa 10,00% su Euro 8,5808	0,8581	
Totale Euro	9,4389	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,44**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	6,3340	67,11
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,5000	5,30
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	5,30

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.028.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Formazione di modanatura a toro su bordi di lastre ed elementi in marmo o in pietra naturale. su pietre tenere e marmi	ml.	1,00	8,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,180	2,50	0,4500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,4500**	**5,26**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**5,84**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,180	31,67	5,7006	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,7006**	**66,60**

Totale Euro	6,6506	
Spese Generali 17,00% su Euro 6,6506	1,1306	
Totale Euro	7,7812	
Utile Impresa 10,00% su Euro 7,7812	0,7781	
Totale Euro	8,5593	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,56**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,7006	66,60
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,4500	5,26
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	5,84

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.029	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Esecuzione di fori su elementi lapidei per l'installazione di zanche.	cad.	1,00	1,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,010	40,12	0,4012	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,4012**	**32,21**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	0,500	0,50	0,2500	
		Totale PR- Prodotti				**0,2500**	**20,07**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,010	31,67	0,3167	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,3167**	**25,43**

Totale Euro	0,9679	
Spese Generali 17,00% su Euro 0,9679	0,1645	
Totale Euro	1,1324	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1,1324	0,1132	
Totale Euro	1,2456	
Prezzo di Applicazione Euro	**1,25**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,3167	25,43
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,4012	32,21
Totale PR- Prodotti Euro	0,2500	20,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.030.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. su pietre dure	cad.	1,00	76,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,200	40,12	8,0240	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,200	2,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,5240**	**11,11**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
4	VE23_03CS.PR.Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310	kg.	1,000	7,86	7,8600	
5	VE23_03CS.PR.Q01.018.033	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Malta epossidica strutturale bicomponente	kg.	0,100	20,85	2,0850	
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,050	22,45	1,1225	
		Totale PR- Prodotti				**13,0675**	**17,04**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,200	31,67	38,0040	
		Totale RU- Risorse Umane				**38,0040**	**49,55**

Totale Euro	59,5955	
Spese Generali 17,00% su Euro 59,5955	10,1312	
Totale Euro	69,7267	
Utile Impresa 10,00% su Euro 69,7267	6,9727	
Totale Euro	76,6994	
Prezzo di Applicazione Euro	**76,70**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	38,0040	49,55
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,5240	11,11
Totale PR- Prodotti Euro	13,0675	17,04

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.030.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. su pietre tenere	cad.	1,00	68,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,200	40,12	8,0240	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,200	2,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,5240**	**12,44**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310	kg.	1,000	7,86	7,8600	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.033	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Malta epossidica strutturale bicomponente	kg.	0,100	20,85	2,0850	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,050	22,45	1,1225	
		Totale PR- Prodotti				**13,0675**	**19,06**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
		Totale RU- Risorse Umane				**31,6700**	**46,20**

Totale Euro	53,2615	
Spese Generali 17,00% su Euro 53,2615	9,0545	
Totale Euro	62,3160	
Utile Impresa 10,00% su Euro 62,3160	6,2316	
Totale Euro	68,5476	
Prezzo di Applicazione Euro	**68,55**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	31,6700	46,20
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,5240	12,44
Totale PR- Prodotti Euro	13,0675	19,06

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.030.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. su marmi	cad.	1,00	68,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,200	40,12	8,0240	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,200	2,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,5240**	**12,44**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
4	VE23_03CS.PR.Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310	kg.	1,000	7,86	7,8600	
5	VE23_03CS.PR.Q01.018.033	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Malta epossidica strutturale bicomponente	kg.	0,100	20,85	2,0850	
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,050	22,45	1,1225	
		Totale PR- Prodotti				**13,0675**	**19,06**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
		Totale RU- Risorse Umane				**31,6700**	**46,20**

Totale Euro	53,2615	
Spese Generali 17,00% su Euro 53,2615	9,0545	
Totale Euro	62,3160	
Utile Impresa 10,00% su Euro 62,3160	6,2316	
Totale Euro	68,5476	
Prezzo di Applicazione Euro	**68,55**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	31,6700	46,20
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,5240	12,44
Totale PR- Prodotti Euro	13,0675	19,06

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.031	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Applicazione di velinatura temporanea di sostegno e protezione su materiali lapidei in pericolo di caduta, nel caso di esfoliazione, scagliatura e fessurazioni, realizzata mediante applicazione di fogli di carta tipo giapponese o velatine di garza e resina acrilica in soluzione. Sono compresi nell'intervento la rimozione con opportuni solventi del bendaggio e di ogni residuo di adesivo.	m²	1,00	75,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1150**	**0,15**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.018	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Carta giapponese	kg.	0,100	2,90	0,2900	
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.050	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina acrilica	kg.	1,200	12,50	15,0000	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.061	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente da definire	kg.	0,500	6,00	3,0000	
		Totale PR- Prodotti				**18,7900**	**24,96**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,250	31,67	39,5875	
		Totale RU- Risorse Umane				**39,5875**	**52,59**

Totale Euro	58,4925	
Spese Generali 17,00% su Euro 58,4925	9,9437	
Totale Euro	68,4362	
Utile Impresa 10,00% su Euro 68,4362	6,8436	
Totale Euro	75,2798	
Prezzo di Applicazione Euro	**75,28**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	39,5875	52,59
Totale PR- Prodotti Euro	18,7900	24,96
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1150	0,15

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.032.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Consolidamento delle superfici lapidee mediante applicazione a pennello di idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la protezione delle superfici trattate fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: con silicato di etile	m²	1,00	85,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	0,30	0,6000	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,1750**	**1,38**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR.Q01.018.057	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Silicato di etile Rhodia Poulenc RC 70	kg.	1,000	31,50	31,5000	
		Totale PR- Prodotti				**31,5000**	**37,03**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	1,000	33,42	33,4200	
		Totale RU- Risorse Umane				**33,4200**	**39,29**

Totale Euro	66,0950	
Spese Generali 17,00% su Euro 66,0950	11,2362	
Totale Euro	77,3312	
Utile Impresa 10,00% su Euro 77,3312	7,7331	
Totale Euro	85,0643	
Prezzo di Applicazione Euro	**85,06**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	33,4200	39,29
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,1750	1,38
Totale PR- Prodotti Euro	31,5000	37,03

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.032.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Consolidamento delle superfici lapidee mediante applicazione a pennello di idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la protezione delle superfici trattate fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: con resina acrilica in soluzione	m²	1,00	68,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	0,30	0,6000	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,1750**	**1,71**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR.Q01.018.050	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina acrilica	kg.	1,500	12,50	18,7500	
		Totale PR- Prodotti				**18,7500**	**27,31**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	1,000	33,42	33,4200	
		Totale RU- Risorse Umane				**33,4200**	**48,68**

Totale Euro	53,3450	
Spese Generali 17,00% su Euro 53,3450	9,0687	
Totale Euro	62,4137	
Utile Impresa 10,00% su Euro 62,4137	6,2414	
Totale Euro	68,6551	
Prezzo di Applicazione Euro	**68,66**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	33,4200	48,68
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,1750	1,71
Totale PR- Prodotti Euro	18,7500	27,31

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.033.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Consolidamento delle superfici lapidee per impregnazione mediante pennelli, siringhe pipette o attraverso impacchi di idoneo prodotto consolidante. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la formazione delle sigillature necessarie alle iniezioni di prodotto consolidante; la formazione delle apposite sacche per sostenere l'impacco; la rimozione di prodotto consolidante in eccesso; la protezione delle superfici fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: mediante iniezioni di resina acrilica	m²	1,00	109,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	1,0000	10,69	10,6900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,3650**	**11,24**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.050	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina acrilica	kg.	1,500	12,50	18,7500	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,500	22,45	11,2250	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.061	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa)	kg.	0,500	6,00	3,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.033.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Consolidamento delle superfici lapidee per impregnazione mediante pennelli, siringhe pipette o attraverso impacchi di idoneo prodotto consolidante. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la formazione delle sigillature necessarie alle iniezioni di prodotto consolidante; la formazione delle apposite sacche per sostenere l'impacco; la rimozione di prodotto consolidante in eccesso; la protezione delle superfici fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: mediante iniezioni di resina acrilica	m²	1,00	109,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente da definire					
		Totale PR- Prodotti				**32,9750**	**29,99**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	1,200	33,42	40,1040	
		Totale RU- Risorse Umane				**40,1040**	**36,47**

Totale Euro	85,4440	
Spese Generali 17,00% su Euro 85,4440	14,5255	
Totale Euro	99,9695	
Utile Impresa 10,00% su Euro 99,9695	9,9970	
Totale Euro	109,9665	
Prezzo di Applicazione Euro	**109,97**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	40,1040	36,47
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,3650	11,24
Totale PR- Prodotti Euro	32,9750	29,99

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.033.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Consolidamento delle superfici lapidee per impregnazione mediante pennelli, siringhe pipette o attraverso impacchi di idoneo prodotto consolidante. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la formazione delle sigillature necessarie alle iniezioni di prodotto consolidante; la formazione delle apposite sacche per sostenere l'impacco; la rimozione di prodotto consolidante in eccesso; la protezione delle superfici fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: mediante iniezioni di silicato di etile	m²	1,00	146,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	1,0000	10,69	10,6900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,3650**	**8,43**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.057	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Silicato di etile Rhodia Poulenc RC 70	kg.	1,500	31,50	47,2500	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,500	22,45	11,2250	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.061	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa)	kg.	0,500	6,00	3,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.033.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Consolidamento delle superfici lapidee per impregnazione mediante pennelli, siringhe pipette o attraverso impacchi di idoneo prodotto consolidante. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la formazione delle sigillature necessarie alle iniezioni di prodotto consolidante; la formazione delle apposite sacche per sostenere l'impacco; la rimozione di prodotto consolidante in eccesso; la protezione delle superfici fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: mediante iniezioni di silicato di etile	m²	1,00	146,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente da definire					
		Totale PR- Prodotti				**61,4750**	**41,92**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	1,200	33,42	40,1040	
		Totale RU- Risorse Umane				**40,1040**	**27,35**

Totale Euro	113,9440	
Spese Generali 17,00% su Euro 113,9440	19,3705	
Totale Euro	133,3145	
Utile Impresa 10,00% su Euro 133,3145	13,3315	
Totale Euro	146,6460	
Prezzo di Applicazione Euro	**146,65**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	40,1040	27,35
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,3650	8,43
Totale PR- Prodotti Euro	61,4750	41,92

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.033.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Consolidamento delle superfici lapidee per impregnazione mediante pennelli, siringhe pipette o attraverso impacchi di idoneo prodotto consolidante. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la formazione delle sigillature necessarie alle iniezioni di prodotto consolidante; la formazione delle apposite sacche per sostenere l'impacco; la rimozione di prodotto consolidante in eccesso; la protezione delle superfici fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: mediante impacco di resina acrilica	m²	1,00	244,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**23,6300**	**9,65**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.050	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina acrilica	kg.	1,500	12,50	18,7500	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,500	22,45	11,2250	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.061	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa)	kg.	0,500	6,00	3,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.033.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Consolidamento delle superfici lapidee per impregnazione mediante pennelli, siringhe pipette o attraverso impacchi di idoneo prodotto consolidante. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la formazione delle sigillature necessarie alle iniezioni di prodotto consolidante; la formazione delle apposite sacche per sostenere l'impacco; la rimozione di prodotto consolidante in eccesso; la protezione delle superfici fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: mediante impacco di resina acrilica	m²	1,00	244,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente da definire					
		Totale PR- Prodotti				**32,9750**	**13,46**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	4,000	33,42	133,6800	
		Totale RU- Risorse Umane				**133,6800**	**54,59**

Totale Euro	190,2850	
Spese Generali 17,00% su Euro 190,2850	32,3485	
Totale Euro	222,6335	
Utile Impresa 10,00% su Euro 222,6335	22,2634	
Totale Euro	244,8969	
Prezzo di Applicazione Euro	**244,90**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	133,6800	54,59
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	23,6300	9,65
Totale PR- Prodotti Euro	32,9750	13,46

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.033.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Consolidamento delle superfici lapidee per impregnazione mediante pennelli, siringhe pipette o attraverso impacchi di idoneo prodotto consolidante. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la formazione delle sigillature necessarie alle iniezioni di prodotto consolidante; la formazione delle apposite sacche per sostenere l'impacco; la rimozione di prodotto consolidante in eccesso; la protezione delle superfici fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: mediante impacco di silicato di etile	m²	1,00	281,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**23,6300**	**8,39**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.057	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Silicato di etile Rhodia Poulenc RC 70	kg.	1,500	31,50	47,2500	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,500	22,45	11,2250	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.061	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa)	kg.	0,500	6,00	3,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.033.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Consolidamento delle superfici lapidee per impregnazione mediante pennelli, siringhe pipette o attraverso impacchi di idoneo prodotto consolidante. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la formazione delle sigillature necessarie alle iniezioni di prodotto consolidante; la formazione delle apposite sacche per sostenere l'impacco; la rimozione di prodotto consolidante in eccesso; la protezione delle superfici fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: mediante impacco di silicato di etile	m²	1,00	281,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente da definire					
		Totale PR- Prodotti				**61,4750**	**21,83**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	4,000	33,42	133,6800	
		Totale RU- Risorse Umane				**133,6800**	**47,48**

Totale Euro	218,7850	
Spese Generali 17,00% su Euro 218,7850	37,1935	
Totale Euro	255,9785	
Utile Impresa 10,00% su Euro 255,9785	25,5979	
Totale Euro	281,5764	
Prezzo di Applicazione Euro	**281,58**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	133,6800	47,48
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	23,6300	8,39
Totale PR- Prodotti Euro	61,4750	21,83

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.034.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Consolidamento di elementi lapidei di piccole e medie dimensioni, in caso di fenomeni di polverizzazione, mediante impregnazione in vasche con idoneo prodotto consolidante. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la rimozione di prodotto consolidante in eccesso; la protezione delle superfici fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: con silicato di etile	m²	1,00	324,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**23,6300**	**7,28**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.057	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Silicato di etile Rhodia Poulenc RC 70	kg.	1,500	31,50	47,2500	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,500	22,45	11,2250	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.061	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI	kg.	0,500	6,00	3,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.034.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Consolidamento di elementi lapidei di piccole e medie dimensioni, in caso di fenomeni di polverizzazione, mediante impregnazione in vasche con idoneo prodotto consolidante. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la rimozione di prodotto consolidante in eccesso; la protezione delle superfici fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: con silicato di etile	m²	1,00	324,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Solvente da definire					
		Totale PR- Prodotti				**61,4750**	**18,94**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	5,000	33,42	167,1000	
		Totale RU- Risorse Umane				**167,1000**	**51,48**

Totale Euro	252,2050	
Spese Generali 17,00% su Euro 252,2050	42,8749	
Totale Euro	295,0799	
Utile Impresa 10,00% su Euro 295,0799	29,5080	
Totale Euro	324,5879	
Prezzo di Applicazione Euro	**324,59**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	167,1000	51,48
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	23,6300	7,28
Totale PR- Prodotti Euro	61,4750	18,94

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.034.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Consolidamento di elementi lapidei di piccole e medie dimensioni, in caso di fenomeni di polverizzazione, mediante impregnazione in vasche con idoneo prodotto consolidante. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la rimozione di prodotto consolidante in eccesso; la protezione delle superfici fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: con resina acrilica in soluzione	m²	1,00	287,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**23,6300**	**8,21**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.050	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina acrilica	kg.	1,500	12,50	18,7500	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,500	22,45	11,2250	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.061	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI	kg.	0,500	6,00	3,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.034.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Consolidamento di elementi lapidei di piccole e medie dimensioni, in caso di fenomeni di polverizzazione, mediante impregnazione in vasche con idoneo prodotto consolidante. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la rimozione di prodotto consolidante in eccesso; la protezione delle superfici fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato: con resina acrilica in soluzione	m²	1,00	287,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Solvente da definire					
		Totale PR- Prodotti				**32,9750**	**11,45**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	5,000	33,42	167,1000	
		Totale RU- Risorse Umane				**167,1000**	**58,04**

Totale Euro	223,7050	
Spese Generali 17,00% su Euro 223,7050	38,0299	
Totale Euro	261,7349	
Utile Impresa 10,00% su Euro 261,7349	26,1735	
Totale Euro	287,9084	
Prezzo di Applicazione Euro	**287,91**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	167,1000	58,04
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	23,6300	8,21
Totale PR- Prodotti Euro	32,9750	11,45

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.035.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: incollaggio solo con resina epossidica	cad.	1,00	9,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,1000	10,69	1,0690	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,6840**	**17,73**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR.Q01.018.061	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente da definire	kg.	0,080	6,00	0,4800	
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.028	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impasto di resina per ricostruzioni	dmc	0,100	12,04	1,2040	
		Totale PR- Prodotti				**1,6840**	**17,73**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,120	33,42	4,0104	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,0104**	**42,23**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.035.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: incollaggio solo con resina epossidica	cad.	1,00	9,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	7,3784	
					Spese Generali 17,00% su Euro 7,3784	1,2543	
					Totale Euro	8,6327	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 8,6327	0,8633	
					Totale Euro	9,4960	
					Prezzo di Applicazione Euro	**9,50**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	4,0104	42,23
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,6840	17,73
					Totale PR- Prodotti Euro	1,6840	17,73

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.035.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: sovrapprezzo per l'inserimento di ogni perno	cad.	1,00	30,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,2000	10,69	2,1380	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,100	40,12	4,0120	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,8000**	**25,59**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.061	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente da definire	kg.	0,080	6,00	0,4800	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310	kg.	0,100	7,86	0,7860	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.028	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impasto di resina per ricostruzioni	dmc	0,100	12,04	1,2040	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.017	Granulato fine di marmo n. 1, per intonaci esterni in varie colorazioni (bianco, giallo, rosso, rosa, ecc.)	q.le	0,002	21,32	0,0426	
		Totale PR- Prodotti				**2,5126**	**8,24**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.035.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee: sovrapprezzo per l'inserimento di ogni perno	cad.	1,00	30,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,400	33,42	13,3680	
		Totale RU- Risorse Umane				**13,3680**	**43,86**
					Totale Euro	23,6806	
					Spese Generali 17,00% su Euro 23,6806	4,0257	
					Totale Euro	27,7063	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 27,7063	2,7706	
					Totale Euro	30,4769	
					Prezzo di Applicazione Euro	**30,48**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	13,3680	43,86
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,8000	25,59
					Totale PR- Prodotti Euro	2,5126	8,24

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.036	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne.	m²	1,00	15,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,2000	10,69	2,1380	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,0880**	**25,88**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	2,000	0,75	1,5000	
		Totale PR- Prodotti				**1,5000**	**9,50**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,200	33,42	6,6840	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,6840**	**42,32**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.036	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pulitura diffusa a secco di depositi superficiali incoerenti, mediante uso di pennelli e spazzole morbide di setole o nylon; compresa la rimozione di eventuali depositi parzialmente coerenti con spatole di legno o plastica e spugne.	m²	1,00	15,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	12,2720	
					Spese Generali 17,00% su Euro 12,2720	2,0862	
					Totale Euro	14,3582	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 14,3582	1,4358	
					Totale Euro	15,7940	
					Prezzo di Applicazione Euro	**15,79**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,6840	42,32
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,0880	25,88
					Totale PR- Prodotti Euro	1,5000	9,50

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.037	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pulitura di superfici lapidee per l'asportazione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti, da eseguirsi mediante lavaggio con acqua ed eventuali detergenti neutri. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe che possono essere danneggiate da infiltrazioni d'acqua; la rimozione dei depositi attraverso un delicato lavaggio manuale delle superfici con spugne imbevute e spazzolini morbidi, incluso l'impiego eventuale di spatole di legno o plastica.	m²	1,00	30,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,2000	10,69	2,1380	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	2,000	0,30	0,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,8880**	**15,93**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	3,000	0,75	2,2500	
		Totale PR- Prodotti				**2,2500**	**7,33**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,500	33,42	16,7100	
		Totale RU- Risorse Umane				**16,7100**	**54,44**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.037	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pulitura di superfici lapidee per l'asportazione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti, da eseguirsi mediante lavaggio con acqua ed eventuali detergenti neutri. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe che possono essere danneggiate da infiltrazioni d'acqua; la rimozione dei depositi attraverso un delicato lavaggio manuale delle superfici con spugne imbevute e spazzolini morbidi, incluso l'impiego eventuale di spatole di legno o plastica.	m²	1,00	30,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	23,8480	
					Spese Generali 17,00% su Euro 23,8480	4,0542	
					Totale Euro	27,9022	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 27,9022	2,7902	
					Totale Euro	30,6924	
					Prezzo di Applicazione Euro	**30,69**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	16,7100	54,44
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,8880	15,93
					Totale PR- Prodotti Euro	2,2500	7,33

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.038.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pulitura di superfici lapidee per l'asportazione di depositi superficiali coerenti, croste di varia natura, formazioni saline, mediante l' applicazione di impacchi a base di acqua deionizzata e idonei reagenti basici, supportati da adeguato ispessente (polpa di carta, seppiolite, attapulgite). Sono compresi nell'intervento la rimozione con idonei solventi di eventuali strati di sostanze grasse; la realizzazione di campionature per stabilire le caratteriste della soluzione e il tempo di applicazione; la stesura di uno o più impacchi e la protezione degli stessi con un sottile film di plastica; la rimozione dell'impacco e il successivo accurato lavaggio delle superfici con acqua deionizzata: con sola acqua deionizzata	m²	1,00	73,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	11,50	2,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,2000	10,69	2,1380	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	2,000	0,30	0,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,0380**	**8,17**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	3,000	0,75	2,2500	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.044	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Polpa di cellulosa	kg.	0,500	6,20	3,1000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.062	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Sostanza supportante a base di eteri della cellulosa (Klugell G)	kg.	0,200	63,20	12,6400	
		Totale PR- Prodotti				**17,9900**	**24,33**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	1,000	33,42	33,4200	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.038.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pulitura di superfici lapidee per l'asportazione di depositi superficiali coerenti, croste di varia natura, formazioni saline, mediante l' applicazione di impacchi a base di acqua deionizzata e idonei reagenti basici, supportati da adeguato ispessente (polpa di carta, seppiolite, attapulgite). Sono compresi nell'intervento la rimozione con idonei solventi di eventuali strati di sostanze grasse; la realizzazione di campionature per stabilire le caratteriste della soluzione e il tempo di applicazione; la stesura di uno o più impacchi e la protezione degli stessi con un sottile film di plastica; la rimozione dell'impacco e il successivo accurato lavaggio delle superfici con acqua deionizzata: con sola acqua deionizzata	m²	1,00	73,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello					
		Totale RU- Risorse Umane				**33,4200**	**45,20**

Totale Euro	57,4480	
Spese Generali 17,00% su Euro 57,4480	9,7662	
Totale Euro	67,2142	
Utile Impresa 10,00% su Euro 67,2142	6,7214	
Totale Euro	73,9356	
Prezzo di Applicazione Euro	**73,94**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	33,4200	45,20
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,0380	8,17
Totale PR- Prodotti Euro	17,9900	24,33

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.038.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pulitura di superfici lapidee per l'asportazione di depositi superficiali coerenti, croste di varia natura, formazioni saline, mediante l' applicazione di impacchi a base di acqua deionizzata e idonei reagenti basici, supportati da adeguato ispessente (polpa di carta, seppiolite, attapulgite). Sono compresi nell'intervento la rimozione con idonei solventi di eventuali strati di sostanze grasse; la realizzazione di campionature per stabilire le caratteriste della soluzione e il tempo di applicazione; la stesura di uno o più impacchi e la protezione degli stessi con un sottile film di plastica; la rimozione dell'impacco e il successivo accurato lavaggio delle superfici con acqua deionizzata: con reagenti basici	m²	1,00	125,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	11,50	2,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,2000	10,69	2,1380	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	2,000	0,30	0,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,0380**	**4,82**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.049	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Reagente basico da definire	lt.	3,000	8,50	25,5000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.044	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Polpa di cellulosa	kg.	0,500	6,20	3,1000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.062	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Sostanza supportante a base di eteri della cellulosa (Klugell G)	kg.	0,200	63,20	12,6400	
		Totale PR- Prodotti				**41,2400**	**32,90**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	1,500	33,42	50,1300	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.038.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pulitura di superfici lapidee per l'asportazione di depositi superficiali coerenti, croste di varia natura, formazioni saline, mediante l' applicazione di impacchi a base di acqua deionizzata e idonei reagenti basici, supportati da adeguato ispessente (polpa di carta, seppiolite, attapulgite). Sono compresi nell'intervento la rimozione con idonei solventi di eventuali strati di sostanze grasse; la realizzazione di campionature per stabilire le caratteriste della soluzione e il tempo di applicazione; la stesura di uno o più impacchi e la protezione degli stessi con un sottile film di plastica; la rimozione dell'impacco e il successivo accurato lavaggio delle superfici con acqua deionizzata: con reagenti basici	m²	1,00	125,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello					
		Totale RU- Risorse Umane				**50,1300**	**39,99**

Totale Euro	97,4080	
Spese Generali 17,00% su Euro 97,4080	16,5594	
Totale Euro	113,9674	
Utile Impresa 10,00% su Euro 113,9674	11,3967	
Totale Euro	125,3641	
Prezzo di Applicazione Euro	**125,36**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	50,1300	39,99
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,0380	4,82
Totale PR- Prodotti Euro	41,2400	32,90

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.039	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Estrazione di sali solubili da elementi lapidei di medie e piccole dimensioni, da realizzarsi mediante immersione in vasche con acqua deionizzata. Sono compresi nell'intervento il controllo periodico dei sali ceduti e i relativi ricambi di acqua, fino a che la percentuale dei sali disciolti sia ritenuta ammissibile.	m²	1,00	58,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	11,50	2,3000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi	a corpo	0,300	9,60	2,8800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4800**	**9,30**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	2,000	0,75	1,5000	
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.044	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Polpa di cellulosa	kg.	1,000	6,20	6,2000	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.062	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Sostanza supportante a base di eteri della cellulosa (Klugell G)	kg.	0,050	63,20	3,1600	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.056	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Sepiolite	kg.	2,000	1,50	3,0000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.042	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Pellicola trasparente	ml.	2,000	3,20	6,4000	
		Totale PR- Prodotti				**20,2600**	**34,38**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,600	33,42	20,0520	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,0520**	**34,02**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.039	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Estrazione di sali solubili da elementi lapidei di medie e piccole dimensioni, da realizzarsi mediante immersione in vasche con acqua deionizzata. Sono compresi nell'intervento il controllo periodico dei sali ceduti e i relativi ricambi di acqua, fino a che la percentuale dei sali disciolti sia ritenuta ammissibile.	m²	1,00	58,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	45,7920	
					Spese Generali 17,00% su Euro 45,7920	7,7846	
					Totale Euro	53,5766	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 53,5766	5,3577	
					Totale Euro	58,9343	
					Prezzo di Applicazione Euro	**58,93**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,0520	34,02
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4800	9,30
					Totale PR- Prodotti Euro	20,2600	34,38

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.040	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Asportazione di patine biologiche e disinfestazione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici .	m²	1,00	62,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	11,50	2,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,9000**	**4,65**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	3,000	0,75	2,2500	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.054	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Rocima ex Metatin 5810/101	lt.	0,200	49,50	9,9000	
		Totale PR- Prodotti				**12,1500**	**19,48**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	1,000	33,42	33,4200	
		Totale RU- Risorse Umane				**33,4200**	**53,57**

Totale Euro	48,4700	
Spese Generali 17,00% su Euro 48,4700	8,2399	
Totale Euro	56,7099	
Utile Impresa 10,00% su Euro 56,7099	5,6710	
Totale Euro	62,3809	
Prezzo di Applicazione Euro	**62,38**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	33,4200	53,57
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,9000	4,65
Totale PR- Prodotti Euro	12,1500	19,48

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.041	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Asportazione di patine artificiali e in generale di sostanze di varia natura quali olii, vernici e cere, mediante applicazione a pennello o a tampone di idonei solventi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a tampone del solvente; l'asportazione accurata delle patine e di ogni residuo di solvente.	m²	1,00	74,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	11,50	2,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,9000**	**3,87**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	3,000	0,75	2,2500	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.054	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Rocima ex Metatin 5810/101	lt.	0,200	49,50	9,9000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.061	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente da definire	kg.	0,500	6,00	3,0000	
		Totale PR- Prodotti				**15,1500**	**20,24**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	1,200	33,42	40,1040	
		Totale RU- Risorse Umane				**40,1040**	**53,58**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.041	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Asportazione di patine artificiali e in generale di sostanze di varia natura quali olii, vernici e cere, mediante applicazione a pennello o a tampone di idonei solventi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a tampone del solvente; l'asportazione accurata delle patine e di ogni residuo di solvente.	m²	1,00	74,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	58,1540	
					Spese Generali 17,00% su Euro 58,1540	9,8862	
					Totale Euro	68,0402	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 68,0402	6,8040	
					Totale Euro	74,8442	
					Prezzo di Applicazione Euro	**74,84**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	40,1040	53,58
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,9000	3,87
					Totale PR- Prodotti Euro	15,1500	20,24

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.042	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pulitura manuale di depositi superficiali coerenti, croste e incrostazioni di varia natura e spessore, mediante l'uso strumenti meccanici quali bisturi, microscalpelli, microtrapani. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'area di intervento; l'asportazione meccanica dei depositi, eventualmente ammorbiditi con acqua; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi.	m²	1,00	249,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	11,50	2,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	0,30	0,6000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	0,30	0,6000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	9,60	9,6000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	2,000	3,05	6,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**19,2000**	**7,70**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	10,000	0,75	7,5000	
		Totale PR- Prodotti				**7,5000**	**3,01**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	5,000	33,42	167,1000	
		Totale RU- Risorse Umane				**167,1000**	**67,00**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.042	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pulitura manuale di depositi superficiali coerenti, croste e incrostazioni di varia natura e spessore, mediante l'uso strumenti meccanici quali bisturi, microscalpelli, microtrapani. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'area di intervento; l'asportazione meccanica dei depositi, eventualmente ammorbiditi con acqua; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi.	m²	1,00	249,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	193,8000	
					Spese Generali 17,00% su Euro 193,8000	32,9460	
					Totale Euro	226,7460	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 226,7460	22,6746	
					Totale Euro	249,4206	
					Prezzo di Applicazione Euro	**249,42**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	167,1000	67,00
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	19,2000	7,70
					Totale PR- Prodotti Euro	7,5000	3,01

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.043.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi: per stuccature lineari	ml.	1,00	10,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,080	33,49	2,6792	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,3292**	**40,50**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,120	29,38	3,5256	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,5256**	**32,99**
		SM - Smaltimenti					
3	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**4,21**

Totale Euro	8,3048	
Spese Generali 17,00% su Euro 8,3048	1,4118	
Totale Euro	9,7166	
Utile Impresa 10,00% su Euro 9,7166	0,9717	
Totale Euro	10,6883	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,69**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,5256	32,99
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,3292	40,50
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	4,21

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.043.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e microtrapani; l'eliminazione di polveri e residui con spazzole e pennelli morbidi: per stuccature fino a 1 dmq	cad.	1,00	31,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,300	33,49	10,0470	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,6970**	**36,65**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,400	29,38	11,7520	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,7520**	**36,82**
		SM - Smaltimenti					
3	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,030	45,00	1,3500	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,3500**	**4,23**

Totale Euro	24,7990	
Spese Generali 17,00% su Euro 24,7990	4,2158	
Totale Euro	29,0148	
Utile Impresa 10,00% su Euro 29,0148	2,9015	
Totale Euro	31,9163	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,92**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	11,7520	36,82
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,6970	36,65
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,3500	4,23

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.044	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pulitura manuale di depositi superficiali coerenti, croste e incrostazioni di varia natura e spessore, su superfici lapidee in buono stato di conservazione, mediante microsabbiatura di precisione, eseguita con ossido di allumino da 80 micron, pistola con ugello erogatore di 0,7 mm di diametro e pressione di esercizio da 0 a 6 atm.Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'area di intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per determinare la granulometria dell'abrasivo, la distanza dell'ugello, la pressione dell'aria e il tempo di durata dell' operazione; l'esecuzione della pulitura fino alla completa rimozione dei depositi; l'eliminazione di eventuali residui di ossido di alluminio e polveri con pennelli morbidi o aspiratori di polveri:	m²	1,00	248,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Nolo di compressore con pistola con ugello erogatore pressione di esercizio da 0 a 10 atm	ora	5,000	7,20	36,0000	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,500	3,00	1,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**39,1500**	**15,75**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.038	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Ossido di alluminio	kg.	0,500	5,10	2,5500	
		Totale PR- Prodotti				**2,5500**	**1,03**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,000	29,38	146,9000	
		Totale RU- Risorse Umane				**146,9000**	**59,11**
		SM - Smaltimenti					
3	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,100	45,00	4,5000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.044	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pulitura manuale di depositi superficiali coerenti, croste e incrostazioni di varia natura e spessore, su superfici lapidee in buono stato di conservazione, mediante microsabbiatura di precisione, eseguita con ossido di allumino da 80 micron, pistola con ugello erogatore di 0,7 mm di diametro e pressione di esercizio da 0 a 6 atm.Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'area di intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per determinare la granulometria dell'abrasivo, la distanza dell'ugello, la pressione dell'aria e il tempo di durata dell' operazione; l'esecuzione della pulitura fino alla completa rimozione dei depositi; l'eliminazione di eventuali residui di ossido di alluminio e polveri con pennelli morbidi o aspiratori di polveri:	m²	1,00	248,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**1,81**
					Totale Euro	193,1000	
					Spese Generali 17,00% su Euro 193,1000	32,8270	
					Totale Euro	225,9270	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 225,9270	22,5927	
					Totale Euro	248,5197	
					Prezzo di Applicazione Euro	**248,52**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	146,9000	59,11
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	39,1500	15,75
					Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	1,81
					Totale PR- Prodotti Euro	2,5500	1,03

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.045	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pulitura manuale di depositi superficiali coerenti, croste e incrostazioni di varia natura e spessore, su superfici lapidee anche in cattivo stato di conservazione, mediante l'impiego di strumento laser. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'area di intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per stabilire l'intensità e i tempi dell'azione; la bagnatura preliminare delle superfici da trattare; l'esecuzione della pulitura fino alla completa rimozione dei depositi; l'eliminazione di eventuali residui e polveri con pennelli morbidi o aspiratori di polveri .	m²	1,00	364,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.015	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Nolo di strumento laser per microdemolizioni e rimozioni superficiali	ora	5,000	25,50	127,5000	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	1,000	3,00	3,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**132,1500**	**36,21**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,000	29,38	146,9000	
		Totale RU- Risorse Umane				**146,9000**	**40,25**
		SM - Smaltimenti					
3	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,100	45,00	4,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**1,23**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.045	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Pulitura manuale di depositi superficiali coerenti, croste e incrostazioni di varia natura e spessore, su superfici lapidee anche in cattivo stato di conservazione, mediante l'impiego di strumento laser. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'area di intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per stabilire l'intensità e i tempi dell'azione; la bagnatura preliminare delle superfici da trattare; l'esecuzione della pulitura fino alla completa rimozione dei depositi; l'eliminazione di eventuali residui e polveri con pennelli morbidi o aspiratori di polveri .	m²	1,00	364,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	283,5500	
					Spese Generali 17,00% su Euro 283,5500	48,2035	
					Totale Euro	331,7535	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 331,7535	33,1754	
					Totale Euro	364,9289	
					Prezzo di Applicazione Euro	**364,93**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	146,9000	40,25
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	132,1500	36,21
					Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	1,23

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.046.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: per stuccature lineari	ml.	1,00	20,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi	a corpo	0,100	9,60	0,9600	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Nolo di compressore con pistola con ugello erogatore pressione di esercizio da 0 a 10 atm	ora	0,100	7,20	0,7200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,8300**	**13,83**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.038	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Ossido di alluminio	kg.	0,025	5,10	0,1275	
6	VE23_01CS.PR. Q01.002.003.01	LEGANTI Calce idrata in polvere sacchi da 25 kg.	100 kg	0,02	24,20	0,4840	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.017	Granulato fine di marmo n. 1, per intonaci esterni in varie colorazioni (bianco, giallo, rosso, rosa, ecc.)	q.le	0,030	21,32	0,6396	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.050	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina acrilica	kg.	0,010	12,50	0,1250	
		Totale PR- Prodotti				**1,3761**	**6,72**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,350	33,42	11,6970	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,6970**	**57,15**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.046.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: per stuccature lineari	ml.	1,00	20,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	15,9031	
					Spese Generali 17,00% su Euro 15,9031	2,7035	
					Totale Euro	18,6066	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 18,6066	1,8607	
					Totale Euro	20,4673	
					Prezzo di Applicazione Euro	**20,47**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	11,6970	57,15
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,8300	13,83
					Totale PR- Prodotti Euro	1,3761	6,72

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.046.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: per stuccature fino a 1dmq	cad.	1,00	4,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi	a corpo	0,001	9,60	0,0096	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Nolo di compressore con pistola con ugello erogatore pressione di esercizio da 0 a 10 atm	ora	0,001	7,20	0,0072	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1318**	**2,69**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.038	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Ossido di alluminio	kg.	0,002	5,10	0,0102	
6	VE23_01CS.PR. Q01.002.003.01	LEGANTI Calce idrata in polvere sacchi da 25 kg.	100 kg	0,01	24,20	0,2420	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.017	Granulato fine di marmo n. 1, per intonaci esterni in varie colorazioni (bianco, giallo, rosso, rosa, ecc.)	q.le	0,003	21,32	0,0640	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.050	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina acrilica	kg.	0,001	12,50	0,0125	
		Totale PR- Prodotti				**0,3287**	**6,72**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,100	33,42	3,3420	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,3420**	**68,29**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.046.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: per stuccature fino a 1dmq	cad.	1,00	4,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	3,8025	
					Spese Generali 17,00% su Euro 3,8025	0,6464	
					Totale Euro	4,4489	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 4,4489	0,4449	
					Totale Euro	4,8938	
					Prezzo di Applicazione Euro	**4,89**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	3,3420	68,29
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1318	2,69
					Totale PR- Prodotti Euro	0,3287	6,72

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.046.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: per stuccature oltre 1 dmq	m²	1,00	30,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi	a corpo	0,010	9,60	0,0960	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Nolo di compressore con pistola con ugello erogatore pressione di esercizio da 0 a 10 atm	ora	0,010	7,20	0,0720	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,3180**	**4,37**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.038	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Ossido di alluminio	kg.	0,020	5,10	0,1020	
6	VE23_01CS.PR. Q01.002.003.01	LEGANTI Calce idrata in polvere sacchi da 25 kg.	100 kg	0,05	24,20	1,2100	
7	VE23_01CS.PR. Q01.011.017	Granulato fine di marmo n. 1, per intonaci esterni in varie colorazioni (bianco, giallo, rosso, rosa, ecc.)	q.le	0,030	21,32	0,6396	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.050	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina acrilica	kg.	0,010	12,50	0,1250	
		Totale PR- Prodotti				**2,0766**	**6,88**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,600	33,42	20,0520	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,0520**	**66,45**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.046.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente addittivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: per stuccature oltre 1 dmq	m²	1,00	30,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	23,4466	
					Spese Generali 17,00% su Euro 23,4466	3,9859	
					Totale Euro	27,4325	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 27,4325	2,7433	
					Totale Euro	30,1758	
					Prezzo di Applicazione Euro	**30,18**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,0520	66,45
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,3180	4,37
					Totale PR- Prodotti Euro	2,0766	6,88

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.047.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Trattamento protettivo di superfici lapidee, precedentemente pulite ed eventualmente consolidate, mediante applicazione a pennello di resine acrilico-siliconiche in diluizione. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe non soggette al trattamento; l'applicazione del prodotto protettivo in modo uniforme e fino a rifiuto; la protezione delle superfici trattate fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato. siliconiche-acriliche	m²	1,00	36,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	11,50	0,2300	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,8300**	**2,24**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.004	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acrilem IC 15 al 5% in acqua	kg.	0,700	6,45	4,5150	
		Totale PR- Prodotti				**4,5150**	**12,21**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,700	33,42	23,3940	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,3940**	**63,25**

Totale Euro	28,7390	
Spese Generali 17,00% su Euro 28,7390	4,8856	
Totale Euro	33,6246	
Utile Impresa 10,00% su Euro 33,6246	3,3625	
Totale Euro	36,9871	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,99**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	23,3940	63,25
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,8300	2,24
Totale PR- Prodotti Euro	4,5150	12,21

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.047.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Trattamento protettivo di superfici lapidee, precedentemente pulite ed eventualmente consolidate, mediante applicazione a pennello di resine acrilico-siliconiche in diluizione. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe non soggette al trattamento; l'applicazione del prodotto protettivo in modo uniforme e fino a rifiuto; la protezione delle superfici trattate fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato. silossano	m²	1,00	34,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	11,50	0,2300	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,8300**	**2,43**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.053	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Rhodorsil 224-Rhône Poulenc	lt.	0,300	35,40	10,6200	
		Totale PR- Prodotti				**10,6200**	**31,15**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,450	33,42	15,0390	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,0390**	**44,11**

Totale Euro	26,4890	
Spese Generali 17,00% su Euro 26,4890	4,5031	
Totale Euro	30,9921	
Utile Impresa 10,00% su Euro 30,9921	3,0992	
Totale Euro	34,0913	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,09**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,0390	44,11
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,8300	2,43
Totale PR- Prodotti Euro	10,6200	31,15
Totale Altro Euro	0,0000	0,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.048	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Trattamento protettivo e di finitura su superfici lapidee, precedentemente pulite ed eventualmente consolidate, mediante applicazione di cera sintetica microcristallina in una o più mani. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici non soggette al trattamento; l'applicazione del prodotto protettivo in modo omogeneo e uniforme; la protezione delle superfici trattate fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato; la lucidatura manuale finale.	m²	1,00	45,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	11,50	0,2300	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,700	2,50	1,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,2800**	**5,01**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	2,000	4,85	9,7000	
		Totale PR- Prodotti				**9,7000**	**21,31**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,700	33,42	23,3940	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,3940**	**51,39**

Totale Euro	35,3740	
Spese Generali 17,00% su Euro 35,3740	6,0136	
Totale Euro	41,3876	
Utile Impresa 10,00% su Euro 41,3876	4,1388	
Totale Euro	45,5264	
Prezzo di Applicazione Euro	**45,53**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	23,3940	51,39
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,2800	5,01
Totale PR- Prodotti Euro	9,7000	21,31

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.049	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Revisione dei canali di gronda in pietra, finalizzata a ristabilirne il perfetto funzionamento dell'elemento. Sono compresi nell'intervento la rimozione di eventuali guaine presenti e dei depositi superficiali; la rimozione delle stuccature degradate o incompatibili; la verifica e l'eventuale ricostruzione della pendenza dei canali di raccolta; la pulitura mediante lavaggio con acqua e mezzi meccanici puntuali; la sigillatura in profondità dei giunti e delle lesioni con resine epossidiche; la stuccatura superficiale degli stessi con malta a base di grassello di calce e polveri lapidee; la protezione finale mediante applicazione a pennello di prodotto acrilico in diluizione.	ml.	1,00	74,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	11,50	0,2300	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc.	m³	0,020	55,00	1,1000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Idropulitrice con motore diesel da 8,2 kW, per pulizia di strutture a vista, mediante getto di acqua calda a pressione controllata, ecc.	ora	0,100	33,61	3,3610	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.015.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Argano elevatore con motore elettrico monofase, completo di cavalletto e binario compreso consumo di energia elettrica ed escluso manovratore. Della portata di: 5 kN	ora	0,100	5,25	0,5250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,2160**	**7,02**
		PR- Prodotti					
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,250	28,15	7,0375	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0100	96,00	0,9600	
10	VE23_01CS.PR. Q01.011.017	Granulato fine di marmo n. 1, per intonaci esterni in varie colorazioni (bianco, giallo, rosso, rosa, ecc.)	q.le	0,010	21,32	0,2132	
		Totale PR- Prodotti				**8,2107**	**11,05**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.049	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Revisione dei canali di gronda in pietra, finalizzata a ristabilirne il perfetto funzionamento dell'elemento. Sono compresi nell'intervento la rimozione di eventuali guaine presenti e dei depositi superficiali; la rimozione delle stuccature degradate o incompatibili; la verifica e l'eventuale ricostruzione della pendenza dei canali di raccolta; la pulitura mediante lavaggio con acqua e mezzi meccanici puntuali; la sigillatura in profondità dei giunti e delle lesioni con resine epossidiche; la stuccatura superficiale degli stessi con malta a base di grassello di calce e polveri lapidee; la protezione finale mediante applicazione a pennello di prodotto acrilico in diluizione.	ml.	1,00	74,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,700	31,67	22,1690	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,700	29,38	20,5660	
		Totale RU- Risorse Umane				**42,7350**	**57,51**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali vari (plastica, pvc, guaina bitumata, tessuto non tessuto, juta, etc.)	kg.	2,000	0,79	1,5800	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,5800**	**2,13**

Totale Euro	57,7417	
Spese Generali 17,00% su Euro 57,7417	9,8161	
Totale Euro	67,5578	
Utile Impresa 10,00% su Euro 67,5578	6,7558	
Totale Euro	74,3136	
Prezzo di Applicazione Euro	**74,31**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	42,7350	57,51
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,2160	7,02
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,5800	2,13
Totale PR- Prodotti Euro	8,2107	11,05

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.E07.050	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Rialzo di canali di gronda lapidei esistenti, mediante posizionamento di laterizi pieni di tipo a mano posti di taglio sul bordo esterno del canale di gronda, saldati con malta cementizia e opportunamente fugati, compreso ogni onere necessario per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte.	ml.	1,00	77,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc.	m³	0,100	55,00	5,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.015.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Argano elevatore con motore elettrico monofase, completo di cavalletto e binario compreso consumo di energia elettrica ed escluso manovratore. Della portata di: 5 kN	ora	0,100	5,25	0,5250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,1750**	**9,21**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	45,000	0,12	5,4000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.03	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, vecchi lavorati a mano	cad.	16,000	1,47	23,5200	
		Totale PR- Prodotti				**28,9200**	**37,13**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,400	29,38	11,7520	
		Totale RU- Risorse Umane				**24,4200**	**31,35**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.050	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Rialzo di canali di gronda lapidei esistenti, mediante posizionamento di laterizi pieni di tipo a mano posti di taglio sul bordo esterno del canale di gronda, saldati con malta cementizia e opportunamente fugati, compreso ogni onere necessario per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte.	ml.	1,00	77,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	60,5150	
					Spese Generali 17,00% su Euro 60,5150	10,2876	
					Totale Euro	70,8026	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 70,8026	7,0803	
					Totale Euro	77,8829	
					Prezzo di Applicazione Euro	**77,88**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	24,4200	31,35
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,1750	9,21
					Totale PR- Prodotti Euro	28,9200	37,13

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.051	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Revisione di balaustre lapidee di qualsiasi forma e dimensione. Sono compresi nell'intervento la rimozione di stuccature ed integrazioni incompatibili eseguite in precedenti interventi; la verifica della verticalità con idonea strumentazione, la consistenza dei giunti e degli ancoraggi; il rifacimento delle zancature in metallo, sostituendo le esistenti in ferro o piombo con nuove in acciaio inox; l'eventuale inserimento di perni in acciaio nelle connessioni tra le singole parti, fissati con resine epossidiche; la sigillatura in profondità dei giunti mediante uso di resine epossidiche e la stuccatura superficiale con malta di calce aerea e polveri lapidee.	ml.	1,00	158,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc.	m³	0,150	55,00	8,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.015.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Argano elevatore con motore elettrico monofase, completo di cavalletto e binario compreso consumo di energia elettrica ed escluso manovratore. Della portata di: 5 kN	ora	0,500	5,25	2,6250	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,180	33,49	6,0282	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**18,0532**	**11,41**
		PR- Prodotti					
7	VE23_03CS.PR.Q01.018.033	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Malta epossidica strutturale bicomponente	kg.	0,250	20,85	5,2125	
8	VE23_03CS.PR.Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310	kg.	1,500	7,86	11,7900	
9	VE23_03CS.PR.Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,120	28,15	3,3780	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.E07.051	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA MARMISTA Revisione di balaustre lapidee di qualsiasi forma e dimensione. Sono compresi nell'intervento la rimozione di stuccature ed integrazioni incompatibili eseguite in precedenti interventi; la verifica della verticalità con idonea strumentazione, la consistenza dei giunti e degli ancoraggi; il rifacimento delle zancature in metallo, sostituendo le esistenti in ferro o piombo con nuove in acciaio inox; l'eventuale inserimento di perni in acciaio nelle connessioni tra le singole parti, fissati con resine epossidiche; la sigillatura in profondità dei giunti mediante uso di resine epossidiche e la stuccatura superficiale con malta di calce aerea e polveri lapidee.	ml.	1,00	158,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
10	VE23_01CS.PR.Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,2000	96,00	19,2000	
11	VE23_01CS.PR.Q01.011.017	Granulato fine di marmo n. 1, per intonaci esterni in varie colorazioni (bianco, giallo, rosso, rosa, ecc.)	q.le	0,200	21,32	4,2640	
		Totale PR- Prodotti				**43,8445**	**27,71**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**61,0500**	**38,58**

Totale Euro	122,9477	
Spese Generali 17,00% su Euro 122,9477	20,9011	
Totale Euro	143,8488	
Utile Impresa 10,00% su Euro 143,8488	14,3849	
Totale Euro	158,2337	
Prezzo di Applicazione Euro	**158,23**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	61,0500	38,58
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	18,0532	11,41
Totale PR- Prodotti Euro	43,8445	27,71

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.001.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di oscuri a specchi diamantati ambo i lati, per finestre o portefinestra a due o più ante, anche ripiegabili, di forma rettangolare, con intelaiatura dello spessore di 33 mm, con sagomature di bordo, specchiature dello spessore di 22 mm, con traversi di rinforzo in alto ed in basso, completi di ferramenta di sostegno, di attacco e di chiusura, delle cerniere per le ante mobili. Sono compresi nell'intervento: l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterno o la dipintura con idoneo smalto, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in legno abete.	m²	1,00	609,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	1,0000	10,69	10,6900	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	4,000	1,20	4,8000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	175,00	17,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**35,6650**	**5,85**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.013.001	Legno di abete per serramenti	m³	0,035	1.750,00	61,2500	
4	VE23_01CS.PR. Q01.013.006	Gruppo ferramenta di sostegno, attacco, cerniere e chiusura di serramenti oscuranti ad ante mobili in acciao zincato e colorato	a corpo	1,000	92,45	92,4500	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.006	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Impregnante protettivo colorato per legno, a penetrazione profonda nella struttura lignea e senza formazione di pellicola superficiale, con azione funghicida, insetticida ed antimuffa; nei colori pino, noce, castano, mogano,	lt.	0,100	22,15	2,2150	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.001.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di oscuri a specchi diamantati ambo i lati, per finestre o portefinestra a due o più ante, anche ripiegabili, di forma rettangolare, con intelaiatura dello spessore di 33 mm, con sagomature di bordo, specchiature dello spessore di 22 mm, con traversi di rinforzo in alto ed in basso, completi di ferramenta di sostegno, di attacco e di chiusura, delle cerniere per le ante mobili. Sono compresi nell'intervento: l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterno o la dipintura con idoneo smalto, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in legno abete.	m²	1,00	609,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		teak, palissandro, ebano,					
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: ad acqua	lt.	0,200	25,40	5,0800	
12	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,100	20,25	2,0250	
		Totale PR- Prodotti				**163,0200**	**26,76**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,500	31,67	142,5150	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,500	29,38	132,2100	
		Totale RU- Risorse Umane				**274,7250**	**45,09**

Totale Euro	473,4100	
Spese Generali 17,00% su Euro 473,4100	80,4797	
Totale Euro	553,8897	
Utile Impresa 10,00% su Euro 553,8897	55,3890	
Totale Euro	609,2787	
Prezzo di Applicazione Euro	**609,28**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	274,7250	45,09
Totale PR- Prodotti Euro	163,0200	26,76
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	35,6650	5,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.001.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di oscuri a specchi diamantati ambo i lati, per finestre o portefinestra a due o più ante, anche ripiegabili, di forma rettangolare, con intelaiatura dello spessore di 33 mm, con sagomature di bordo, specchiature dello spessore di 22 mm, con traversi di rinforzo in alto ed in basso, completi di ferramenta di sostegno, di attacco e di chiusura, delle cerniere per le ante mobili. Sono compresi nell'intervento: l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterno o la dipintura con idoneo smalto, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in legno larice.	m²	1,00	629,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	1,0000	10,69	10,6900	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	4,000	1,20	4,8000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	175,00	17,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**35,6650**	**5,67**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.013.002	Legno di larice per serramenti	m³	0,035	2.200,00	77,0000	
4	VE23_01CS.PR. Q01.013.006	Gruppo ferramenta di sostegno, attacco, cerniere e chiusura di serramenti oscuranti ad ante mobili in acciao zincato e colorato	a corpo	1,000	92,45	92,4500	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.006	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Impregnante protettivo colorato per legno, a penetrazione profonda nella struttura lignea e senza formazione di pellicola superficiale, con azione funghicida, insetticida ed antimuffa; nei colori pino, noce, castano, mogano,	lt.	0,100	22,15	2,2150	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.001.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di oscuri a specchi diamantati ambo i lati, per finestre o portefinestra a due o più ante, anche ripiegabili, di forma rettangolare, con intelaiatura dello spessore di 33 mm, con sagomature di bordo, specchiature dello spessore di 22 mm, con traversi di rinforzo in alto ed in basso, completi di ferramenta di sostegno, di attacco e di chiusura, delle cerniere per le ante mobili. Sono compresi nell'intervento: l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterno o la dipintura con idoneo smalto, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in legno larice.	m²	1,00	629,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		teak, palissandro, ebano,					
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: ad acqua	lt.	0,200	25,40	5,0800	
12	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,100	20,25	2,0250	
		Totale PR- Prodotti				**178,7700**	**28,40**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,500	31,67	142,5150	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,500	29,38	132,2100	
		Totale RU- Risorse Umane				**274,7250**	**43,64**

Totale Euro	489,1600	
Spese Generali 17,00% su Euro 489,1600	83,1572	
Totale Euro	572,3172	
Utile Impresa 10,00% su Euro 572,3172	57,2317	
Totale Euro	629,5489	
Prezzo di Applicazione Euro	**629,55**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	274,7250	43,64
Totale PR- Prodotti Euro	178,7700	28,40
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	35,6650	5,67

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.001.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di oscuri a specchi diamantati ambo i lati, per finestre o portefinestra a due o più ante, anche ripiegabili, di forma rettangolare, con intelaiatura dello spessore di 33 mm, con sagomature di bordo, specchiature dello spessore di 22 mm, con traversi di rinforzo in alto ed in basso, completi di ferramenta di sostegno, di attacco e di chiusura, delle cerniere per le ante mobili. Sono compresi nell'intervento: l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterno o la dipintura con idoneo smalto, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in legno douglas fir.	m²	1,00	641,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	1,0000	10,69	10,6900	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	4,000	1,20	4,8000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	175,00	17,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**35,6650**	**5,56**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.013.003	Legno douglas fir per serramenti	m³	0,035	2.460,00	86,1000	
4	VE23_01CS.PR. Q01.013.006	Gruppo ferramenta di sostegno, attacco, cerniere e chiusura di serramenti oscuranti ad ante mobili in acciao zincato e colorato	a corpo	1,000	92,45	92,4500	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.006	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Impregnante protettivo colorato per legno, a penetrazione profonda nella struttura lignea e senza formazione di pellicola superficiale, con azione funghicida, insetticida ed antimuffa; nei colori pino, noce, castano, mogano,	lt.	0,100	22,15	2,2150	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.001.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di oscuri a specchi diamantati ambo i lati, per finestre o portefinestra a due o più ante, anche ripiegabili, di forma rettangolare, con intelaiatura dello spessore di 33 mm, con sagomature di bordo, specchiature dello spessore di 22 mm, con traversi di rinforzo in alto ed in basso, completi di ferramenta di sostegno, di attacco e di chiusura, delle cerniere per le ante mobili. Sono compresi nell'intervento: l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterno o la dipintura con idoneo smalto, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in legno douglas fir.	m²	1,00	641,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		teak, palissandro, ebano,					
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: ad acqua	lt.	0,200	25,40	5,0800	
12	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,100	20,25	2,0250	
		Totale PR- Prodotti				**187,8700**	**29,30**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,500	31,67	142,5150	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,500	29,38	132,2100	
		Totale RU- Risorse Umane				**274,7250**	**42,84**

Totale Euro	498,2600	
Spese Generali 17,00% su Euro 498,2600	84,7042	
Totale Euro	582,9642	
Utile Impresa 10,00% su Euro 582,9642	58,2964	
Totale Euro	641,2606	
Prezzo di Applicazione Euro	**641,26**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	274,7250	42,84
Totale PR- Prodotti Euro	187,8700	29,30
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	35,6650	5,56

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.001.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di oscuri a specchi diamantati ambo i lati, per finestre o portefinestra a due o più ante, anche ripiegabili, di forma rettangolare, con intelaiatura dello spessore di 33 mm, con sagomature di bordo, specchiature dello spessore di 22 mm, con traversi di rinforzo in alto ed in basso, completi di ferramenta di sostegno, di attacco e di chiusura, delle cerniere per le ante mobili. Sono compresi nell'intervento: l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterno o la dipintura con idoneo smalto, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in legno compensato marino	m²	1,00	620,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	1,0000	10,69	10,6900	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	4,000	1,20	4,8000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	175,00	17,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**35,6650**	**5,75**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.013.005	Legno compensato marino per serramenti	m³	0,035	2.005,00	70,1750	
4	VE23_01CS.PR. Q01.013.006	Gruppo ferramenta di sostegno, attacco, cerniere e chiusura di serramenti oscuranti ad ante mobili in acciao zincato e colorato	a corpo	1,000	92,45	92,4500	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.006	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Impregnante protettivo colorato per legno, a penetrazione profonda nella struttura lignea e senza formazione di pellicola superficiale, con azione funghicida, insetticida ed antimuffa; nei colori pino, noce, castano, mogano,	lt.	0,100	22,15	2,2150	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.001.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di oscuri a specchi diamantati ambo i lati, per finestre o portefinestra a due o più ante, anche ripiegabili, di forma rettangolare, con intelaiatura dello spessore di 33 mm, con sagomature di bordo, specchiature dello spessore di 22 mm, con traversi di rinforzo in alto ed in basso, completi di ferramenta di sostegno, di attacco e di chiusura, delle cerniere per le ante mobili. Sono compresi nell'intervento: l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterno o la dipintura con idoneo smalto, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in legno compensato marino	m²	1,00	620,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		teak, palissandro, ebano,					
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: ad acqua	lt.	0,200	25,40	5,0800	
12	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,100	20,25	2,0250	
		Totale PR- Prodotti				**171,9450**	**27,70**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,500	31,67	142,5150	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,500	29,38	132,2100	
		Totale RU- Risorse Umane				**274,7250**	**44,26**

Totale Euro	482,3350	
Spese Generali 17,00% su Euro 482,3350	81,9970	
Totale Euro	564,3320	
Utile Impresa 10,00% su Euro 564,3320	56,4332	
Totale Euro	620,7652	
Prezzo di Applicazione Euro	**620,77**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	274,7250	44,26
Totale PR- Prodotti Euro	171,9450	27,70
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	35,6650	5,75

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di oscuri a scandole a due o quattro battenti, anche ad ante ripiegabili, di forma rettangolare dello spessore al netto di 44 mm, di cui 22 mm per il corpo e 22 mm per le scandole fissate con chiodi o viti a tutto filetto; completi di ferramenta di sostegno, attacco e chiusura. Sono compresi nell'intervento: l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterno o la dipintura con idoneo smalto, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in legno di abete.	m²	1,00	592,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	1,0000	10,69	10,6900	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	4,000	1,20	4,8000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	175,00	17,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**35,6650**	**6,02**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.013.001	Legno di abete per serramenti	m³	0,045	1.750,00	78,7500	
4	VE23_01CS.PR. Q01.013.006	Gruppo ferramenta di sostegno, attacco, cerniere e chiusura di serramenti oscuranti ad ante mobili in acciao zincato e colorato	a corpo	1,000	92,45	92,4500	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.006	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Impregnante protettivo colorato per legno, a penetrazione profonda nella struttura lignea e senza formazione di pellicola superficiale, con azione funghicida, insetticida ed antimuffa; nei colori pino, noce, castano, mogano, teak, palissandro, ebano,	lt.	0,100	22,15	2,2150	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F01.002.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di oscuri a scandole a due o quattro battenti, anche ad ante ripiegabili, di forma rettangolare dello spessore al netto di 44 mm, di cui 22 mm per il corpo e 22 mm per le scandole fissate con chiodi o viti a tutto filetto; completi di ferramenta di sostegno, attacco e chiusura. Sono compresi nell'intervento: l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterno o la dipintura con idoneo smalto, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in legno di abete.	m²	1,00	592,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
11	VE23_01CS.PR.Q01.016.004.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: ad acqua	lt.	0,200	25,40	5,0800	
12	VE23_01CS.PR.Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,100	20,25	2,0250	
		Totale PR- Prodotti				**180,5200**	**30,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,000	31,67	126,6800	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,000	29,38	117,5200	
		Totale RU- Risorse Umane				**244,2000**	**41,21**

Totale Euro	460,3850	
Spese Generali 17,00% su Euro 460,3850	78,2655	
Totale Euro	538,6505	
Utile Impresa 10,00% su Euro 538,6505	53,8651	
Totale Euro	592,5156	
Prezzo di Applicazione Euro	**592,52**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	244,2000	41,21
Totale PR- Prodotti Euro	180,5200	30,47
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	35,6650	6,02

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.002.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di oscuri a scandole a due o quattro battenti, anche ad ante ripiegabili, di forma rettangolare dello spessore al netto di 44 mm, di cui 22 mm per il corpo e 22 mm per le scandole fissate con chiodi o viti a tutto filetto; completi di ferramenta di sostegno, attacco e chiusura. Sono compresi nell'intervento: l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterno o la dipintura con idoneo smalto, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in legno di larice.	m²	1,00	618,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	1,0000	10,69	10,6900	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	4,000	1,20	4,8000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	175,00	17,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**35,6650**	**5,77**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.013.002	Legno di larice per serramenti	m³	0,045	2.200,00	99,0000	
4	VE23_01CS.PR. Q01.013.006	Gruppo ferramenta di sostegno, attacco, cerniere e chiusura di serramenti oscuranti ad ante mobili in acciao zincato e colorato	a corpo	1,000	92,45	92,4500	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.006	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Impregnante protettivo colorato per legno, a penetrazione profonda nella struttura lignea e senza formazione di pellicola superficiale, con azione funghicida, insetticida ed antimuffa; nei colori pino, noce, castano, mogano, teak, palissandro, ebano,	lt.	0,100	22,15	2,2150	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F01.002.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di oscuri a scandole a due o quattro battenti, anche ad ante ripiegabili, di forma rettangolare dello spessore al netto di 44 mm, di cui 22 mm per il corpo e 22 mm per le scandole fissate con chiodi o viti a tutto filetto; completi di ferramenta di sostegno, attacco e chiusura. Sono compresi nell'intervento: l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterno o la dipintura con idoneo smalto, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in legno di larice.	m²	1,00	618,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
11	VE23_01CS.PR.Q01.016.004.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: ad acqua	lt.	0,200	25,40	5,0800	
12	VE23_01CS.PR.Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,100	20,25	2,0250	
		Totale PR- Prodotti				**200,7700**	**32,46**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,000	31,67	126,6800	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,000	29,38	117,5200	
		Totale RU- Risorse Umane				**244,2000**	**39,48**

Totale Euro	480,6350	
Spese Generali 17,00% su Euro 480,6350	81,7080	
Totale Euro	562,3430	
Utile Impresa 10,00% su Euro 562,3430	56,2343	
Totale Euro	618,5773	
Prezzo di Applicazione Euro	**618,58**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	244,2000	39,48
Totale PR- Prodotti Euro	200,7700	32,46
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	35,6650	5,77

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.002.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di oscuri a scandole a due o quattro battenti, anche ad ante ripiegabili, di forma rettangolare dello spessore al netto di 44 mm, di cui 22 mm per il corpo e 22 mm per le scandole fissate con chiodi o viti a tutto filetto; completi di ferramenta di sostegno, attacco e chiusura. Sono compresi nell'intervento: l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterno o la dipintura con idoneo smalto, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in legno douglas fir.	m²	1,00	633,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	1,0000	10,69	10,6900	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	4,000	1,20	4,8000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	175,00	17,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**35,6650**	**5,63**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.013.003	Legno douglas fir per serramenti	m³	0,045	2.460,00	110,7000	
4	VE23_01CS.PR. Q01.013.006	Gruppo ferramenta di sostegno, attacco, cerniere e chiusura di serramenti oscuranti ad ante mobili in acciao zincato e colorato	a corpo	1,000	92,45	92,4500	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.006	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Impregnante protettivo colorato per legno, a penetrazione profonda nella struttura lignea e senza formazione di pellicola superficiale, con azione funghicida, insetticida ed antimuffa; nei colori pino, noce, castano, mogano, teak, palissandro, ebano,	lt.	0,100	22,15	2,2150	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F01.002.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di oscuri a scandole a due o quattro battenti, anche ad ante ripiegabili, di forma rettangolare dello spessore al netto di 44 mm, di cui 22 mm per il corpo e 22 mm per le scandole fissate con chiodi o viti a tutto filetto; completi di ferramenta di sostegno, attacco e chiusura. Sono compresi nell'intervento: l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterno o la dipintura con idoneo smalto, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in legno douglas fir.	m²	1,00	633,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
11	VE23_01CS.PR.Q01.016.004.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: ad acqua	lt.	0,200	25,40	5,0800	
12	VE23_01CS.PR.Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,100	20,25	2,0250	
		Totale PR- Prodotti				**212,4700**	**33,53**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,000	31,67	126,6800	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,000	29,38	117,5200	
		Totale RU- Risorse Umane				**244,2000**	**38,54**

Totale Euro	492,3350	
Spese Generali 17,00% su Euro 492,3350	83,6970	
Totale Euro	576,0320	
Utile Impresa 10,00% su Euro 576,0320	57,6032	
Totale Euro	633,6352	
Prezzo di Applicazione Euro	**633,64**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	244,2000	38,54
Totale PR- Prodotti Euro	212,4700	33,53
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	35,6650	5,63

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.002.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di oscuri a scandole a due o quattro battenti, anche ad ante ripiegabili, di forma rettangolare dello spessore al netto di 44 mm, di cui 22 mm per il corpo e 22 mm per le scandole fissate con chiodi o viti a tutto filetto; completi di ferramenta di sostegno, attacco e chiusura. Sono compresi nell'intervento: l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterno o la dipintura con idoneo smalto, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in compensato marino.	m²	1,00	607,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	1,0000	10,69	10,6900	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	4,000	1,20	4,8000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	175,00	17,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**35,6650**	**5,87**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.013.005	Legno compensato marino per serramenti	m³	0,045	2.005,00	90,2250	
4	VE23_01CS.PR. Q01.013.006	Gruppo ferramenta di sostegno, attacco, cerniere e chiusura di serramenti oscuranti ad ante mobili in acciao zincato e colorato	a corpo	1,000	92,45	92,4500	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.006	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Impregnante protettivo colorato per legno, a penetrazione profonda nella struttura lignea e senza formazione di pellicola superficiale, con azione funghicida, insetticida ed antimuffa; nei colori pino, noce, castano, mogano, teak, palissandro, ebano,	lt.	0,100	22,15	2,2150	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F01.002.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di oscuri a scandole a due o quattro battenti, anche ad ante ripiegabili, di forma rettangolare dello spessore al netto di 44 mm, di cui 22 mm per il corpo e 22 mm per le scandole fissate con chiodi o viti a tutto filetto; completi di ferramenta di sostegno, attacco e chiusura. Sono compresi nell'intervento: l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterno o la dipintura con idoneo smalto, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in compensato marino.	m²	1,00	607,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
11	VE23_01CS.PR.Q01.016.004.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: ad acqua	lt.	0,200	25,40	5,0800	
12	VE23_01CS.PR.Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,100	20,25	2,0250	
		Totale PR- Prodotti				**191,9950**	**31,62**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,000	31,67	126,6800	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,000	29,38	117,5200	
		Totale RU- Risorse Umane				**244,2000**	**40,21**

Totale Euro	471,8600	
Spese Generali 17,00% su Euro 471,8600	80,2162	
Totale Euro	552,0762	
Utile Impresa 10,00% su Euro 552,0762	55,2076	
Totale Euro	607,2838	
Prezzo di Applicazione Euro	**607,28**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	244,2000	40,21
Totale PR- Prodotti Euro	191,9950	31,62
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	35,6650	5,87

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.003	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di scuretto interno alle finestre in compensato di legno duro (mogano o consimili) dello spessore di 5 mm, completo di telaio di abete dello spessore di 22 mm, di ferramenta di attacco, cerniere e saltarello con nasello montato su mostrina o placca fissata a vite.	m²	1,00	231,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	1,000	1,20	1,2000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0200	175,00	3,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,9150**	**2,99**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.013.003	Legno douglas fir per serramenti	m³	0,010	2.460,00	24,6000	
4	VE23_01CS.PR. Q01.013.006	Gruppo ferramenta di sostegno, attacco, cerniere e chiusura di serramenti oscuranti ad ante mobili in acciao zincato e colorato - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,200	92,45	18,4900	
9	VE23_01CS.PR. Q01.016.006	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Impregnante protettivo colorato per legno, a penetrazione profonda nella struttura lignea e senza formazione di pellicola superficiale, con azione funghicida, insetticida ed antimuffa; nei colori pino, noce, castano, mogano, teak, palissandro, ebano,	lt.	0,080	22,15	1,7720	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: ad acqua	lt.	0,160	25,40	4,0640	
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,080	20,25	1,6200	
		Totale PR- Prodotti				**50,5460**	**21,87**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F01.003	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di scuretto interno alle finestre in compensato di legno duro (mogano o consimili) dello spessore di 5 mm, completo di telaio di abete dello spessore di 22 mm, di ferramenta di attacco, cerniere e saltarello con nasello montato su mostrina o placca fissata a vite.	m²	1,00	231,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,000	29,38	58,7600	
		Totale RU- Risorse Umane				**122,1000**	**52,84**

Totale Euro	179,5610
Spese Generali 17,00% su Euro 179,5610	30,5254
Totale Euro	210,0864
Utile Impresa 10,00% su Euro 210,0864	21,0086
Totale Euro	231,0950
Prezzo di Applicazione Euro	**231,10**

Totale RU- Risorse Umane Euro	122,1000	52,84
Totale PR- Prodotti Euro	50,5460	21,87
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,9150	2,99

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.004	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di fermascuri in acciaio inox del tipo piatto, sagomato e dipinto, completo di tassello per il giusto ancoraggio alle strutture, avente la parte fissa e la parte terminale ruotante al fine di permettere il bloccaggio degli oscuri. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri ed accessori utili a dare i fermascuri forniti e posati in opera a regola d'arte.	cad.	1,00	30,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,250	1,20	0,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0100	175,00	1,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,2650**	**14,04**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.013.007	Fermascuri in acciaio inox del tipo piatto, sagomato e dipinto, completo di tassello per il giusto ancoraggio alle strutture, avente la parte fissa e la parte terminale ruotante al fine di permettere il bloccaggio degli oscuri	cad.	1,000	12,00	12,0000	
		Totale PR- Prodotti				**12,0000**	**39,49**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,3450**	**24,17**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F01.004	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di fermascuri in acciaio inox del tipo piatto, sagomato e dipinto, completo di tassello per il giusto ancoraggio alle strutture, avente la parte fissa e la parte terminale ruotante al fine di permettere il bloccaggio degli oscuri. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri ed accessori utili a dare i fermascuri forniti e posati in opera a regola d'arte.	cad.	1,00	30,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	23,6100	
					Spese Generali 17,00% su Euro 23,6100	4,0137	
					Totale Euro	27,6237	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 27,6237	2,7624	
					Totale Euro	30,3861	
					Prezzo di Applicazione Euro	**30,39**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	7,3450	24,17
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,2650	14,04
					Totale PR- Prodotti Euro	12,0000	39,49

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.005.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di porte interne con ossatura cellulare, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti, compreso l'eventuale sopraluce mobile, rivestite in laminato plastico dello spessore di 1.2 mm, su foderatura in compensato di pioppo spessore 5 mm, riquadrate in legno duro (spessore finito 45 mm di cui 40 mm di ossatura di abete e 5 mm di rivestimento), complete di cassamatta, cassaporta, fasce e cornici, di robusta ferramenta, cerniere di attacco o molle a vento, serratura a scrocco e chiave, placche e maniglie in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, l'opera del falegname per la posa: con ossatura in abete su pareti di spess. fino a 16 cm.	cad.	1,00	990,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,850	1,20	1,0200	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,9200**	**1,81**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.013.008.01	Porte interne con ossatura cellulare, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti con ossatura in abete su pareti di spess. fino a 16 cm.	cad.	1,000	700,00	700,0000	
		Totale PR- Prodotti				**700,0000**	**70,65**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,850	31,67	26,9195	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,850	29,38	24,9730	
		Totale RU- Risorse Umane				**51,8925**	**5,24**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F01.005.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di porte interne con ossatura cellulare, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti, compreso l'eventuale sopraluce mobile, rivestite in laminato plastico dello spessore di 1.2 mm, su foderatura in compensato di pioppo spessore 5 mm, riquadrate in legno duro (spessore finito 45 mm di cui 40 mm di ossatura di abete e 5 mm di rivestimento), complete di cassamatta, cassaporta, fasce e cornici, di robusta ferramenta, cerniere di attacco o molle a vento, serratura a scrocco e chiave, placche e maniglie in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, l'opera del falegname per la posa: con ossatura in abete su pareti di spess. fino a 16 cm.	cad.	1,00	990,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	769,8125	
					Spese Generali 17,00% su Euro 769,8125	130,8681	
					Totale Euro	900,6806	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 900,6806	90,0681	
					Totale Euro	990,7487	
					Prezzo di Applicazione Euro	**990,75**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	51,8925	5,24
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,9200	1,81
					Totale PR- Prodotti Euro	700,0000	70,65

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.005.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di porte interne con ossatura cellulare, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti, compreso l'eventuale sopraluce mobile, rivestite in laminato plastico dello spessore di 1.2 mm, su foderatura in compensato di pioppo spessore 5 mm, riquadrate in legno duro (spessore finito 45 mm di cui 40 mm di ossatura di abete e 5 mm di rivestimento), complete di cassamatta, cassaporta, fasce e cornici, di robusta ferramenta, cerniere di attacco o molle a vento, serratura a scrocco e chiave, placche e maniglie in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, l'opera del falegname per la posa: con ossatura in abete su pareti di spess. fino a 30 cm.	cad.	1,00	1.183,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,850	1,20	1,0200	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,9200**	**1,51**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.013.008.02	Porte interne con ossatura cellulare, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti con ossatura in abete su pareti di spess. fino a 30 cm.	cad.	1,000	850,00	850,0000	
		Totale PR- Prodotti				**850,0000**	**71,80**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,850	31,67	26,9195	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,850	29,38	24,9730	
		Totale RU- Risorse Umane				**51,8925**	**4,38**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F01.005.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di porte interne con ossatura cellulare, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti, compreso l'eventuale sopraluce mobile, rivestite in laminato plastico dello spessore di 1.2 mm, su foderatura in compensato di pioppo spessore 5 mm, riquadrate in legno duro (spessore finito 45 mm di cui 40 mm di ossatura di abete e 5 mm di rivestimento), complete di cassamatta, cassaporta, fasce e cornici, di robusta ferramenta, cerniere di attacco o molle a vento, serratura a scrocco e chiave, placche e maniglie in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, l'opera del falegname per la posa: con ossatura in abete su pareti di spess. fino a 30 cm.	cad.	1,00	1.183,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	919,8125	
					Spese Generali 17,00% su Euro 919,8125	156,3681	
					Totale Euro	1.076,1806	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.076,1806	107,6181	
					Totale Euro	1.183,7987	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.183,80**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	51,8925	4,38
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,9200	1,51
					Totale PR- Prodotti Euro	850,0000	71,80

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.005.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di porte interne con ossatura cellulare, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti, compreso l'eventuale sopraluce mobile, rivestite in laminato plastico dello spessore di 1.2 mm, su foderatura in compensato di pioppo spessore 5 mm, riquadrate in legno duro (spessore finito 45 mm di cui 40 mm di ossatura di abete e 5 mm di rivestimento), complete di cassamatta, cassaporta, fasce e cornici, di robusta ferramenta, cerniere di attacco o molle a vento, serratura a scrocco e chiave, placche e maniglie in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, l'opera del falegname per la posa: con ossatura in abete su pareti di spess. fino a 45 cm.	cad.	1,00	1.316,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,900	1,20	1,0800	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,9800**	**1,37**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.013.008.03	Porte interne con ossatura cellulare, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti con ossatura in abete su pareti di spess. fino a 45 cm.	cad.	1,000	950,00	950,0000	
		Totale PR- Prodotti				**950,0000**	**72,16**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,900	31,67	28,5030	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,900	29,38	26,4420	
		Totale RU- Risorse Umane				**54,9450**	**4,17**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F01.005.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di porte interne con ossatura cellulare, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti, compreso l'eventuale sopraluce mobile, rivestite in laminato plastico dello spessore di 1.2 mm, su foderatura in compensato di pioppo spessore 5 mm, riquadrate in legno duro (spessore finito 45 mm di cui 40 mm di ossatura di abete e 5 mm di rivestimento), complete di cassamatta, cassaporta, fasce e cornici, di robusta ferramenta, cerniere di attacco o molle a vento, serratura a scrocco e chiave, placche e maniglie in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, l'opera del falegname per la posa: con ossatura in abete su pareti di spess. fino a 45 cm.	cad.	1,00	1.316,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1.022,9250	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.022,9250	173,8973	
					Totale Euro	1.196,8223	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.196,8223	119,6822	
					Totale Euro	1.316,5045	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.316,50**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	54,9450	4,17
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,9800	1,37
					Totale PR- Prodotti Euro	950,0000	72,16

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.006.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di serramenti in legno per finestre, porte-finestra e vetrate, a forma rettangolare, con doppio vetro basso emissivo Ug<= 1.1 W/mq.K eseguite secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia di coibentazione termica, di qualsiasi dimensione e numero dei battenti, con modanature, incastri e regoli per i vetri, gocciolatoio per rigetto dell'acqua, completi di ferramenta pesante di attacco, cerniere, cremonese interno a triplice chiusura, maniglia in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterni, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: dello spess. di 68 mm in abete.	m²	1,00	871,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,500	1,20	0,6000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**16,3500**	**1,88**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.013.009.01	Porte interne con ossatura cellulare, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti dello spess. di 68 mm in abete.	m²	1,000	630,00	630,0000	
		Totale PR- Prodotti				**630,0000**	**72,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F01.006.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di serramenti in legno per finestre, porte-finestra e vetrate, a forma rettangolare, con doppio vetro basso emissivo Ug<= 1.1 W/mq.K eseguite secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia di coibentazione termica, di qualsiasi dimensione e numero dei battenti, con modanature, incastri e regoli per i vetri, gocciolatoio per rigetto dell'acqua, completi di ferramenta pesante di attacco, cerniere, cremonese interno a triplice chiusura, maniglia in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterni, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: dello spess. di 68 mm in abete.	m²	1,00	871,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**3,50**
					Totale Euro	676,8750	
					Spese Generali 17,00% su Euro 676,8750	115,0688	
					Totale Euro	791,9438	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 791,9438	79,1944	
					Totale Euro	871,1382	
					Prezzo di Applicazione Euro	**871,14**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	3,50
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	16,3500	1,88
					Totale PR- Prodotti Euro	630,0000	72,32

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F01.006.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di serramenti in legno per finestre, porte-finestra e vetrate, a forma rettangolare, con doppio vetro basso emissivo Ug<= 1.1 W/mq.K eseguite secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia di coibentazione termica, di qualsiasi dimensione e numero dei battenti, con modanature, incastri e regoli per i vetri, gocciolatoio per rigetto dell'acqua, completi di ferramenta pesante di attacco, cerniere, cremonese interno a triplice chiusura, maniglia in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterni, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: dello spess. di 68 mm in larice.	m²	1,00	935,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,500	1,20	0,6000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**16,3500**	**1,75**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.013.009.02	Porte interne con ossatura cellulare, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti dello spess. di 68 mm in larice.	m²	1,000	680,00	680,0000	
		Totale PR- Prodotti				**680,0000**	**72,69**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F01.006.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di serramenti in legno per finestre, porte-finestra e vetrate, a forma rettangolare, con doppio vetro basso emissivo Ug<= 1.1 W/mq.K eseguite secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia di coibentazione termica, di qualsiasi dimensione e numero dei battenti, con modanature, incastri e regoli per i vetri, gocciolatoio per rigetto dell'acqua, completi di ferramenta pesante di attacco, cerniere, cremonese interno a triplice chiusura, maniglia in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterni, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: dello spess. di 68 mm in larice.	m²	1,00	935,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**3,26**
					Totale Euro	726,8750	
					Spese Generali 17,00% su Euro 726,8750	123,5688	
					Totale Euro	850,4438	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 850,4438	85,0444	
					Totale Euro	935,4882	
					Prezzo di Applicazione Euro	**935,49**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	3,26
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	16,3500	1,75
					Totale PR- Prodotti Euro	680,0000	72,69

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F01.007.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di serramenti in legno per finestre, porte-finestra e vetrate, a forma rettangolare, con doppio vetro basso emissivo Ug<= 1.1 W/mq.K eseguite secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia di coibentazione termica, di qualsiasi dimensione e numero dei battenti, con modanature, incastri e regoli per i vetri, gocciolatoio per rigetto dell'acqua, completi di ferramenta pesante di attacco, cerniere, cremonese interno a triplice chiusura, maniglia in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterni, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: dello spess. di 68 mm in abete.	m²	1,00	909,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,500	1,20	0,6000	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
6	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**16,3500**	**1,80**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR.Q01.013.010.01	Sportello superiore o valanghino mobile di forma rettangolare: dello spess. di 68 mm in abete.	m²	1,000	660,00	660,0000	
		Totale PR- Prodotti				**660,0000**	**72,55**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**3,36**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F01.007.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di serramenti in legno per finestre, porte-finestra e vetrate, a forma rettangolare, con doppio vetro basso emissivo Ug<= 1.1 W/mq.K eseguite secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia di coibentazione termica, di qualsiasi dimensione e numero dei battenti, con modanature, incastri e regoli per i vetri, gocciolatoio per rigetto dell'acqua, completi di ferramenta pesante di attacco, cerniere, cremonese interno a triplice chiusura, maniglia in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterni, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: dello spess. di 68 mm in abete.	m²	1,00	909,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	706,8750	
					Spese Generali 17,00% su Euro 706,8750	120,1688	
					Totale Euro	827,0438	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 827,0438	82,7044	
					Totale Euro	909,7482	
					Prezzo di Applicazione Euro	**909,75**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	3,36
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	16,3500	1,80
					Totale PR- Prodotti Euro	660,0000	72,55

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F01.007.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di serramenti in legno per finestre, porte-finestra e vetrate, a forma rettangolare, con doppio vetro basso emissivo Ug<= 1.1 W/mq.K eseguite secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia di coibentazione termica, di qualsiasi dimensione e numero dei battenti, con modanature, incastri e regoli per i vetri, gocciolatoio per rigetto dell'acqua, completi di ferramenta pesante di attacco, cerniere, cremonese interno a triplice chiusura, maniglia in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterni, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: dello spess. di 68 mm in larice.	m²	1,00	986,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,500	1,20	0,6000	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
6	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**16,3500**	**1,66**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR.Q01.013.010.02	Sportello superiore o valanghino mobile di forma rettangolare: dello spess. di 68 mm in larice.	m²	1,000	720,00	720,0000	
		Totale PR- Prodotti				**720,0000**	**72,95**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**3,09**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F01.007.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Fornitura e posa in opera di serramenti in legno per finestre, porte-finestra e vetrate, a forma rettangolare, con doppio vetro basso emissivo Ug<= 1.1 W/mq.K eseguite secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia di coibentazione termica, di qualsiasi dimensione e numero dei battenti, con modanature, incastri e regoli per i vetri, gocciolatoio per rigetto dell'acqua, completi di ferramenta pesante di attacco, cerniere, cremonese interno a triplice chiusura, maniglia in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterni, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: dello spess. di 68 mm in larice.	m²	1,00	986,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	766,8750	
					Spese Generali 17,00% su Euro 766,8750	130,3688	
					Totale Euro	897,2438	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 897,2438	89,7244	
					Totale Euro	986,9682	
					Prezzo di Applicazione Euro	**986,97**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	3,09
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	16,3500	1,66
					Totale PR- Prodotti Euro	720,0000	72,95

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F03.001.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Fornitura e posa in opera di vetri soffiati a rullo trasparenti o colorati, per integrazione di vetrate esistenti, con bordo perimetrale ripiegato, compresa l'integrazione delle piombature: con diametro di 10 cm	cad.	1,00	37,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali comuni diversi per lavori da serramentista	a corpo	0,500	3,50	1,7500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,9900**	**5,35**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.015.001.01	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Vetri soffiati a rullo trasparenti o colorati, per integrazione di vetrate esistenti, con bordo perimetrale ripiegato, compresa l'integrazione delle piombature con diametro di 10 cm	cad.	1,000	20,97	20,9700	
6	VE23_01CS.PR. Q01.015.006.01	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Profilo in piombo tipo H piatto Profilo in piombo tipo H piatto mm. 5 x int. 4 x 1000	ml.	0,310	8,45	2,6195	
		Totale PR- Prodotti				**23,5895**	**63,38**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,100	33,42	3,3420	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,3420**	**8,98**

Totale Euro	28,9215	
Spese Generali 17,00% su Euro 28,9215	4,9167	
Totale Euro	33,8382	
Utile Impresa 10,00% su Euro 33,8382	3,3838	
Totale Euro	37,2220	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,22**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,3420	8,98
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,9900	5,35
Totale PR- Prodotti Euro	23,5895	63,38

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F03.001.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Fornitura e posa in opera di vetri soffiati a rullo trasparenti o colorati, per integrazione di vetrate esistenti, con bordo perimetrale ripiegato, compresa l'integrazione delle piombature: con diametro di 12 cm	cad.	1,00	40,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali comuni diversi per lavori da serramentista	a corpo	0,500	3,50	1,7500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,9900**	**4,90**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.015.001.02	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Vetri soffiati a rullo trasparenti o colorati, per integrazione di vetrate esistenti, con bordo perimetrale ripiegato, compresa l'integrazione delle piombature con diametro di 12 cm	cad.	1,000	23,04	23,0400	
6	VE23_01CS.PR. Q01.015.006.01	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Profilo in piombo tipo H piatto Profilo in piombo tipo H piatto mm. 5 x int. 4 x 1000	ml.	0,380	8,45	3,2110	
		Totale PR- Prodotti				**26,2510**	**64,58**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,100	33,42	3,3420	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,3420**	**8,22**

Totale Euro	31,5830	
Spese Generali 17,00% su Euro 31,5830	5,3691	
Totale Euro	36,9521	
Utile Impresa 10,00% su Euro 36,9521	3,6952	
Totale Euro	40,6473	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,65**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,3420	8,22
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,9900	4,90
Totale PR- Prodotti Euro	26,2510	64,58

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F03.001.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Fornitura e posa in opera di vetri soffiati a rullo trasparenti o colorati, per integrazione di vetrate esistenti, con bordo perimetrale ripiegato, compresa l'integrazione delle piombature: con diametro di 14 cm	cad.	1,00	47,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali comuni diversi per lavori da serramentista	a corpo	0,500	3,50	1,7500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,9900**	**4,22**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.015.001.03	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Vetri soffiati a rullo trasparenti o colorati, per integrazione di vetrate esistenti, con bordo perimetrale ripiegato, compresa l'integrazione delle piombature con diametro di 14 cm	cad.	1,000	27,63	27,6300	
6	VE23_01CS.PR. Q01.015.006.01	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Profilo in piombo tipo H piatto Profilo in piombo tipo H piatto mm. 5 x int. 4 x 1000	ml.	0,440	8,45	3,7180	
		Totale PR- Prodotti				**31,3480**	**66,41**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,100	33,42	3,3420	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,3420**	**7,08**

Totale Euro	36,6800	
Spese Generali 17,00% su Euro 36,6800	6,2356	
Totale Euro	42,9156	
Utile Impresa 10,00% su Euro 42,9156	4,2916	
Totale Euro	47,2072	
Prezzo di Applicazione Euro	**47,21**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,3420	7,08
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,9900	4,22
Totale PR- Prodotti Euro	31,3480	66,41

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F03.001.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Fornitura e posa in opera di vetri soffiati a rullo trasparenti o colorati, per integrazione di vetrate esistenti, con bordo perimetrale ripiegato, compresa l'integrazione delle piombature: con diametro di 18 cm	cad.	1,00	64,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali comuni diversi per lavori da serramentista	a corpo	0,500	3,50	1,7500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,9900**	**3,11**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.015.001.04	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Vetri soffiati a rullo trasparenti o colorati, per integrazione di vetrate esistenti, con bordo perimetrale ripiegato, compresa l'integrazione delle piombature con diametro di 18 cm	cad.	1,000	39,60	39,6000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.015.006.01	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Profilo in piombo tipo H piatto Profilo in piombo tipo H piatto mm. 5 x int. 4 x 1000	ml.	0,570	8,45	4,8165	
		Totale PR- Prodotti				**44,4165**	**69,37**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,100	33,42	3,3420	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,3420**	**5,22**

Totale Euro	49,7485	
Spese Generali 17,00% su Euro 49,7485	8,4572	
Totale Euro	58,2057	
Utile Impresa 10,00% su Euro 58,2057	5,8206	
Totale Euro	64,0263	
Prezzo di Applicazione Euro	**64,03**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,3420	5,22
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,9900	3,11
Totale PR- Prodotti Euro	44,4165	69,37

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F03.002	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Fornitura e posa in opera di vetri trasparenti tagliati a ottagono della dimensione massima di cm 30x20, per integrazione di vetrate esistenti, con bordo perimetrale ripiegato, compresa l'integrazione delle piombature.	cad.	1,00	37,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali comuni diversi per lavori da serramentista	a corpo	0,500	3,50	1,7500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,9900**	**5,33**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.015.002	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Vetri trasparenti tagliati a ottagono della dimensione massima di cm 30x20, per integrazione di vetrate esistenti, con bordo perimetrale ripiegato, compresa l'integrazione delle piombature.	cad.	1,000	15,21	15,2100	
6	VE23_01CS.PR. Q01.015.006.01	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Profilo in piombo tipo H piatto Profilo in piombo tipo H piatto mm. 5 x int. 4 x 1000	ml.	1,000	8,45	8,4500	
		Totale PR- Prodotti				**23,6600**	**63,41**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,100	33,42	3,3420	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,3420**	**8,96**

Totale Euro	28,9920	
Spese Generali 17,00% su Euro 28,9920	4,9286	
Totale Euro	33,9206	
Utile Impresa 10,00% su Euro 33,9206	3,3921	
Totale Euro	37,3127	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,31**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,3420	8,96
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,9900	5,33
Totale PR- Prodotti Euro	23,6600	63,41

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F03.003	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Fornitura e posa in opera di lastre di vetro soffiato, su telaio esistente di finestra, compreso il fissaggio e la sigillatura.	m²	1,00	320,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali comuni diversi per lavori da serramentista	a corpo	1,000	3,50	3,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,1500**	**2,23**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.015.003	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Lastre di vetro soffiato	m²	1,000	210,60	210,6000	
		Totale PR- Prodotti				**210,6000**	**65,68**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,500	33,42	16,7100	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**31,4000**	**9,79**

Totale Euro	249,1500	
Spese Generali 17,00% su Euro 249,1500	42,3555	
Totale Euro	291,5055	
Utile Impresa 10,00% su Euro 291,5055	29,1506	
Totale Euro	320,6561	
Prezzo di Applicazione Euro	**320,66**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	31,4000	9,79
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,1500	2,23
Totale PR- Prodotti Euro	210,6000	65,68

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F03.004.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Fornitura e posa in opera di vetrata piombata con vetri soffiati a rullo, bianchi o colorati. Sono compresi nell'intervento la fornitura e il montaggio dei singoli vetri con trafilato in piombo; la brunitura dello stesso; l'installazione di tondini metallici di rinforzo e i relativi ganci in rame per la connessione della vetrata; la formazione del telaietto metallico da inserire nel telaio in legno, quest'ultimo da computarsi a parte: per vetri con diametro di 10 cm	m²	1,00	3.378,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali comuni diversi per lavori da serramentista	a corpo	1,000	3,50	3,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,1500**	**0,21**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.015.004.01	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Vetri soffiati a rullo, bianchi o colorati per vetri con diametro di 10 cm	m²	1,000	2.574,00	2.574,0000	
		Totale PR- Prodotti				**2.574,0000**	**76,19**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,700	33,42	23,3940	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,700	29,38	20,5660	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,9600**	**1,30**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F03.004.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Fornitura e posa in opera di vetrata piombata con vetri soffiati a rullo, bianchi o colorati. Sono compresi nell'intervento la fornitura e il montaggio dei singoli vetri con trafilato in piombo; la brunitura dello stesso; l'installazione di tondini metallici di rinforzo e i relativi ganci in rame per la connessione della vetrata; la formazione del telaietto metallico da inserire nel telaio in legno, quest'ultimo da computarsi a parte: per vetri con diametro di 10 cm	m²	1,00	3.378,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	2.625,1100	
					Spese Generali 17,00% su Euro 2.625,1100	446,2687	
					Totale Euro	3.071,3787	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 3.071,3787	307,1379	
					Totale Euro	3.378,5166	
					Prezzo di Applicazione Euro	**3.378,52**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	43,9600	1,30
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,1500	0,21
					Totale PR- Prodotti Euro	2.574,0000	76,19

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F03.004.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Fornitura e posa in opera di vetrata piombata con vetri soffiati a rullo, bianchi o colorati. Sono compresi nell'intervento la fornitura e il montaggio dei singoli vetri con trafilato in piombo; la brunitura dello stesso; l'installazione di tondini metallici di rinforzo e i relativi ganci in rame per la connessione della vetrata; la formazione del telaietto metallico da inserire nel telaio in legno, quest'ultimo da computarsi a parte: per vetri con diametro di 12 cm	m²	1,00	2.695,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali comuni diversi per lavori da serramentista	a corpo	1,000	3,50	3,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,1500**	**0,27**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.015.004.02	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Vetri soffiati a rullo, bianchi o colorati per vetri con diametro di 12 cm	m²	1,000	2.043,00	2.043,0000	
		Totale PR- Prodotti				**2.043,0000**	**75,80**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,700	33,42	23,3940	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,700	29,38	20,5660	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,9600**	**1,63**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F03.004.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Fornitura e posa in opera di vetrata piombata con vetri soffiati a rullo, bianchi o colorati. Sono compresi nell'intervento la fornitura e il montaggio dei singoli vetri con trafilato in piombo; la brunitura dello stesso; l'installazione di tondini metallici di rinforzo e i relativi ganci in rame per la connessione della vetrata; la formazione del telaietto metallico da inserire nel telaio in legno, quest'ultimo da computarsi a parte: per vetri con diametro di 12 cm	m²	1,00	2.695,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	2.094,1100	
					Spese Generali 17,00% su Euro 2.094,1100	355,9987	
					Totale Euro	2.450,1087	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 2.450,1087	245,0109	
					Totale Euro	2.695,1196	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.695,12**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	43,9600	1,63
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,1500	0,27
					Totale PR- Prodotti Euro	2.043,0000	75,80

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F03.004.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Fornitura e posa in opera di vetrata piombata con vetri soffiati a rullo, bianchi o colorati. Sono compresi nell'intervento la fornitura e il montaggio dei singoli vetri con trafilato in piombo; la brunitura dello stesso; l'installazione di tondini metallici di rinforzo e i relativi ganci in rame per la connessione della vetrata; la formazione del telaietto metallico da inserire nel telaio in legno, quest'ultimo da computarsi a parte: per vetri con diametro di 14 cm	m²	1,00	2.373,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali comuni diversi per lavori da serramentista	a corpo	1,000	3,50	3,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,1500**	**0,30**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.015.004.03	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Vetri soffiati a rullo, bianchi o colorati per vetri con diametro di 14 cm	m²	1,000	1.793,00	1.793,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.793,0000**	**75,55**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,700	33,42	23,3940	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,700	29,38	20,5660	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,9600**	**1,85**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F03.004.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Fornitura e posa in opera di vetrata piombata con vetri soffiati a rullo, bianchi o colorati. Sono compresi nell'intervento la fornitura e il montaggio dei singoli vetri con trafilato in piombo; la brunitura dello stesso; l'installazione di tondini metallici di rinforzo e i relativi ganci in rame per la connessione della vetrata; la formazione del telaietto metallico da inserire nel telaio in legno, quest'ultimo da computarsi a parte: per vetri con diametro di 14 cm	m²	1,00	2.373,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1.844,1100	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.844,1100	313,4987	
					Totale Euro	2.157,6087	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 2.157,6087	215,7609	
					Totale Euro	2.373,3696	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.373,37**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	43,9600	1,85
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,1500	0,30
					Totale PR- Prodotti Euro	1.793,0000	75,55

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F03.004.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Fornitura e posa in opera di vetrata piombata con vetri soffiati a rullo, bianchi o colorati. Sono compresi nell'intervento la fornitura e il montaggio dei singoli vetri con trafilato in piombo; la brunitura dello stesso; l'installazione di tondini metallici di rinforzo e i relativi ganci in rame per la connessione della vetrata; la formazione del telaietto metallico da inserire nel telaio in legno, quest'ultimo da computarsi a parte: per vetri con diametro di 18 cm	m²	1,00	2.069,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali comuni diversi per lavori da serramentista	a corpo	1,000	3,50	3,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,1500**	**0,35**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.015.004.04	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Vetri soffiati a rullo, bianchi o colorati per vetri con diametro di 18 cm	m²	1,000	1.557,00	1.557,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.557,0000**	**75,23**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,700	33,42	23,3940	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,700	29,38	20,5660	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,9600**	**2,12**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F03.004.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Fornitura e posa in opera di vetrata piombata con vetri soffiati a rullo, bianchi o colorati. Sono compresi nell'intervento la fornitura e il montaggio dei singoli vetri con trafilato in piombo; la brunitura dello stesso; l'installazione di tondini metallici di rinforzo e i relativi ganci in rame per la connessione della vetrata; la formazione del telaietto metallico da inserire nel telaio in legno, quest'ultimo da computarsi a parte: per vetri con diametro di 18 cm	m²	1,00	2.069,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1.608,1100	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.608,1100	273,3787	
					Totale Euro	1.881,4887	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.881,4887	188,1489	
					Totale Euro	2.069,6376	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.069,64**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	43,9600	2,12
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,1500	0,35
					Totale PR- Prodotti Euro	1.557,0000	75,23

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F03.005	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Fornitura e posa in opera di vetrata piombata con vetri soffiati ad ottagono, bianchi o colorati. Sono compresi nell'intervento la fornitura e il montaggio dei singoli vetri con trafilato in piombo; la brunitura dello stesso; l'installazione di tondini metallici di rinforzo e i relativi ganci in rame per la connessione della vetrata; la formazione del telaietto metallico da inserire nel telaio in legno, quest'ultimo da computarsi a parte.	m²	1,00	523,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali comuni diversi per lavori da serramentista	a corpo	1,000	3,50	3,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,1500**	**1,36**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.015.005	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Vetri trasparenti tagliati a ottagono della dimensione massima di cm 30x20, per integrazione di vetrate esistenti, con bordo perimetrale ripiegato, compresa l'integrazione delle piombature.	m²	1,000	252,00	252,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.015.006.02	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Profilo in piombo tipo H piatto Profilo in piombo tipo H piatto mm. 12 x int. 4 x 1000	ml.	8,000	13,00	104,0000	
		Totale PR- Prodotti				**356,0000**	**67,95**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,700	33,42	23,3940	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,700	29,38	20,5660	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,9600**	**8,39**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.F03.005	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Fornitura e posa in opera di vetrata piombata con vetri soffiati ad ottagono, bianchi o colorati. Sono compresi nell'intervento la fornitura e il montaggio dei singoli vetri con trafilato in piombo; la brunitura dello stesso; l'installazione di tondini metallici di rinforzo e i relativi ganci in rame per la connessione della vetrata; la formazione del telaietto metallico da inserire nel telaio in legno, quest'ultimo da computarsi a parte.	m²	1,00	523,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	407,1100	
					Spese Generali 17,00% su Euro 407,1100	69,2087	
					Totale Euro	476,3187	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 476,3187	47,6319	
					Totale Euro	523,9506	
					Prezzo di Applicazione Euro	**523,95**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	43,9600	8,39
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,1500	1,36
					Totale PR- Prodotti Euro	356,0000	67,95

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F03.006.01	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Restauro di vetrate piombate con vetri a rullo, esclusa la revisione del telaio ligneo da valutarsi a parte. Sono compresi nell'intervento lo smontaggio, il lavaggio e la sgrassatura dei singoli vetri; la loro rilegatura con nuovo trafilato in piombo brunito; la pulitura dei tondini metallici o la sostituzione degli stessi nel caso di elementi irrecuperabili; il montaggio della vetrata sul telaio in legno. Compresa la sostituzione di eventuali vetri rotti fino ad un massimo di tre per ogni mq: per vetri con diametro di 10 cm	m²	1,00	550,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali comuni diversi per lavori da serramentista	a corpo	1,000	3,50	3,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,5000**	**0,64**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.015.001.01	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Vetri soffiati a rullo trasparenti o colorati, per integrazione di vetrate esistenti, con bordo perimetrale ripiegato, compresa l'integrazione delle piombature con diametro di 10 cm	cad.	3,000	20,97	62,9100	
5	VE23_01CS.PR. Q01.015.006.01	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Profilo in piombo tipo H piatto Profilo in piombo tipo H piatto mm. 5 x int. 4 x 1000	ml.	20,000	8,45	169,0000	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	5,000	0,75	3,7500	
		Totale PR- Prodotti				**235,6600**	**42,83**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	3,000	33,42	100,2600	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	3,000	29,38	88,1400	
		Totale RU- Risorse Umane				**188,4000**	**34,24**

Totale Euro	427,5600	
Spese Generali 17,00% su Euro 427,5600	72,6852	
Totale Euro	500,2452	
Utile Impresa 10,00% su Euro 500,2452	50,0245	
Totale Euro	550,2697	
Prezzo di Applicazione Euro	**550,27**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	188,4000	34,24
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,5000	0,64
Totale PR- Prodotti Euro	235,6600	42,83

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F03.006.02	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Restauro di vetrate piombate con vetri a rullo, esclusa la revisione del telaio ligneo da valutarsi a parte. Sono compresi nell'intervento lo smontaggio, il lavaggio e la sgrassatura dei singoli vetri; la loro rilegatura con nuovo trafilato in piombo brunito; la pulitura dei tondini metallici o la sostituzione degli stessi nel caso di elementi irrecuperabili; il montaggio della vetrata sul telaio in legno. Compresa la sostituzione di eventuali vetri rotti fino ad un massimo di tre per ogni mq: per vetri con diametro di 12 cm	m²	1,00	509,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali comuni diversi per lavori da serramentista	a corpo	1,000	3,50	3,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,5000**	**0,69**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.015.001.02	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Vetri soffiati a rullo trasparenti o colorati, per integrazione di vetrate esistenti, con bordo perimetrale ripiegato, compresa l'integrazione delle piombature con diametro di 12 cm	cad.	3,000	23,04	69,1200	
5	VE23_01CS.PR. Q01.015.006.01	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Profilo in piombo tipo H piatto Profilo in piombo tipo H piatto mm. 5 x int. 4 x 1000	ml.	17,000	8,45	143,6500	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	5,000	0,75	3,7500	
		Totale PR- Prodotti				**216,5200**	**42,50**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	2,800	33,42	93,5760	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,800	29,38	82,2640	
		Totale RU- Risorse Umane				**175,8400**	**34,51**

Totale Euro	395,8600	
Spese Generali 17,00% su Euro 395,8600	67,2962	
Totale Euro	463,1562	
Utile Impresa 10,00% su Euro 463,1562	46,3156	
Totale Euro	509,4718	
Prezzo di Applicazione Euro	**509,47**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	175,8400	34,51
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,5000	0,69
Totale PR- Prodotti Euro	216,5200	42,50

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F03.006.03	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Restauro di vetrate piombate con vetri a rullo, esclusa la revisione del telaio ligneo da valutarsi a parte. Sono compresi nell'intervento lo smontaggio, il lavaggio e la sgrassatura dei singoli vetri; la loro rilegatura con nuovo trafilato in piombo brunito; la pulitura dei tondini metallici o la sostituzione degli stessi nel caso di elementi irrecuperabili; il montaggio della vetrata sul telaio in legno. Compresa la sostituzione di eventuali vetri rotti fino ad un massimo di tre per ogni mq: per vetri con diametro di 14 cm	m²	1,00	489,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali comuni diversi per lavori da serramentista	a corpo	1,000	3,50	3,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,5000**	**0,72**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.015.001.03	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Vetri soffiati a rullo trasparenti o colorati, per integrazione di vetrate esistenti, con bordo perimetrale ripiegato, compresa l'integrazione delle piombature con diametro di 14 cm	cad.	3,000	27,63	82,8900	
5	VE23_01CS.PR. Q01.015.006.01	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Profilo in piombo tipo H piatto Profilo in piombo tipo H piatto mm. 5 x int. 4 x 1000	ml.	15,000	8,45	126,7500	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	5,000	0,75	3,7500	
		Totale PR- Prodotti				**213,3900**	**43,61**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	2,600	33,42	86,8920	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,600	29,38	76,3880	
		Totale RU- Risorse Umane				**163,2800**	**33,37**

Totale Euro	380,1700	
Spese Generali 17,00% su Euro 380,1700	64,6289	
Totale Euro	444,7989	
Utile Impresa 10,00% su Euro 444,7989	44,4799	
Totale Euro	489,2788	
Prezzo di Applicazione Euro	**489,28**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	163,2800	33,37
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,5000	0,72
Totale PR- Prodotti Euro	213,3900	43,61

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F03.006.04	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Restauro di vetrate piombate con vetri a rullo, esclusa la revisione del telaio ligneo da valutarsi a parte. Sono compresi nell'intervento lo smontaggio, il lavaggio e la sgrassatura dei singoli vetri; la loro rilegatura con nuovo trafilato in piombo brunito; la pulitura dei tondini metallici o la sostituzione degli stessi nel caso di elementi irrecuperabili; il montaggio della vetrata sul telaio in legno. Compresa la sostituzione di eventuali vetri rotti fino ad un massimo di tre per ogni mq: per vetri con diametro di 18 cm	m²	1,00	475,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali comuni diversi per lavori da serramentista	a corpo	1,000	3,50	3,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,5000**	**0,74**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.015.001.04	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Vetri soffiati a rullo trasparenti o colorati, per integrazione di vetrate esistenti, con bordo perimetrale ripiegato, compresa l'integrazione delle piombature con diametro di 18 cm	cad.	3,000	39,60	118,8000	
5	VE23_01CS.PR. Q01.015.006.01	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Profilo in piombo tipo H piatto Profilo in piombo tipo H piatto mm. 5 x int. 4 x 1000	ml.	11,000	8,45	92,9500	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	5,000	0,75	3,7500	
		Totale PR- Prodotti				**215,5000**	**45,29**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	2,400	33,42	80,2080	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,400	29,38	70,5120	
		Totale RU- Risorse Umane				**150,7200**	**31,68**

Totale Euro	369,7200	
Spese Generali 17,00% su Euro 369,7200	62,8524	
Totale Euro	432,5724	
Utile Impresa 10,00% su Euro 432,5724	43,2572	
Totale Euro	475,8296	
Prezzo di Applicazione Euro	**475,83**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	150,7200	31,68
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,5000	0,74
Totale PR- Prodotti Euro	215,5000	45,29

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.F03.007	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA VETRAIO Restauro di vetrate piombate con vetri ad ottagono, esclusa la revisione del telaio ligneo da valutarsi a parte. Sono compresi nell'intervento lo smontaggio, il lavaggio e la sgrassatura dei singoli vetri; la loro rilegatura con nuovo trafilato in piombo brunito; la pulitura dei tondini metallici o la sostituzione degli stessi nel caso di elementi irrecuperabili; il montaggio della vetrata sul telaio in legno. Compresa la sostituzione di eventuali vetri rotti fino ad un massimo un decimo della superficie della vetrata.	m²	1,00	494,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali comuni diversi per lavori da serramentista	a corpo	1,000	3,50	3,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,5000**	**0,71**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.015.001.04	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Vetri soffiati a rullo trasparenti o colorati, per integrazione di vetrate esistenti, con bordo perimetrale ripiegato, compresa l'integrazione delle piombature con diametro di 18 cm	cad.	4,000	39,60	158,4000	
5	VE23_01CS.PR. Q01.015.006.01	VETRAIO: VETRI E CRISTALLI, LASTRE , VETRATE ISOLANTI Profilo in piombo tipo H piatto Profilo in piombo tipo H piatto mm. 5 x int. 4 x 1000	ml.	11,000	8,45	92,9500	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	5,000	0,75	3,7500	
		Totale PR- Prodotti				**255,1000**	**51,59**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	2,000	33,42	66,8400	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,000	29,38	58,7600	
		Totale RU- Risorse Umane				**125,6000**	**25,40**

Totale Euro	384,2000	
Spese Generali 17,00% su Euro 384,2000	65,3140	
Totale Euro	449,5140	
Utile Impresa 10,00% su Euro 449,5140	44,9514	
Totale Euro	494,4654	
Prezzo di Applicazione Euro	**494,47**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	125,6000	25,40
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,5000	0,71
Totale PR- Prodotti Euro	255,1000	51,59

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.G01.001	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA LATTONIERE Fornitura e posa in opera di tubi terminali in ghisa, del diametro di 100 mm e lunghezza 2,00 m. Sono compresi nell'intervento la formazione dei giunti e delle curve; il fissaggio alla muratura con opportuna ferramenta di ancoraggio e collarini di sostegno, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad.	1,00	262,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0250	125,00	3,1250	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	1,20	0,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,8400**	**1,46**
		PR- Prodotti					
2	VE23_01CS.PR. Q01.014.009	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Tubo pluviale discendente per grondaia in ghisa, Curvo, lunghezza cm 200 x diametro mm 80, DN mm 70.	cad.	1,000	184,50	184,5000	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,035	24,00	0,8400	
		Totale PR- Prodotti				**185,3400**	**70,64**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,6900**	**5,60**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.G01.001	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA LATTONIERE Fornitura e posa in opera di tubi terminali in ghisa, del diametro di 100 mm e lunghezza 2,00 m. Sono compresi nell'intervento la formazione dei giunti e delle curve; il fissaggio alla muratura con opportuna ferramenta di ancoraggio e collarini di sostegno, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad.	1,00	262,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	203,8700	
					Spese Generali 17,00% su Euro 203,8700	34,6579	
					Totale Euro	238,5279	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 238,5279	23,8528	
					Totale Euro	262,3807	
					Prezzo di Applicazione Euro	**262,38**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	14,6900	5,60
					Totale PR- Prodotti Euro	185,3400	70,64
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,8400	1,46

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.H01.001	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA FABBRO Riparazione in sito di inferriate metalliche, con o senza smontaggio delle stesse a seconda del tipo di intervento da effettuare. Sono compresi nell'intervento la brossatura manuale mediante uso di tela smeriglio al fine di ridurre lo spessore della formazione superficiale di ruggine o di altri prodotti di corrosione pulverulenti; la revisione accurata degli ancoraggi, delle saldature, delle bullonature e dei cardini; l'eventuale sostituzione di piccole parti corrose o ammalorate; l'applicazione di tondini, piatti e squadrette di rinforzo; la sostituzioni di bulloni, cerniere e cardini non più in efficienza.	m²	1,00	69,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,300	2,50	0,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.025	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Saldatrice elettrica della potenza di 9,0 kW, compreso il consumo di energia, elettrodi; escluso operatore	ora	0,250	2,20	0,5500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,5500**	**6,53**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale	kg.	2,000	1,46	2,9200	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,150	24,00	3,6000	
		Totale PR- Prodotti				**6,5200**	**9,36**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,360	31,67	43,0712	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,0712**	**61,81**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.H01.001	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA FABBRO Riparazione in sito di inferriate metalliche, con o senza smontaggio delle stesse a seconda del tipo di intervento da effettuare. Sono compresi nell'intervento la brossatura manuale mediante uso di tela smeriglio al fine di ridurre lo spessore della formazione superficiale di ruggine o di altri prodotti di corrosione pulverulenti; la revisione accurata degli ancoraggi, delle saldature, delle bullonature e dei cardini; l'eventuale sostituzione di piccole parti corrose o ammalorate; l'applicazione di tondini, piatti e squadrette di rinforzo; la sostituzioni di bulloni, cerniere e cardini non più in efficienza.	m²	1,00	69,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	54,1412	
					Spese Generali 17,00% su Euro 54,1412	9,2040	
					Totale Euro	63,3452	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 63,3452	6,3345	
					Totale Euro	69,6797	
					Prezzo di Applicazione Euro	**69,68**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	43,0712	61,81
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,5500	6,53
					Totale PR- Prodotti Euro	6,5200	9,36

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.H01.002	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA FABBRO Riparazione in sito di balaustre metalliche, con o senza smontaggio delle stesse a seconda del tipo di intervento da effettuare. Sono compresi nell'intervento la brossatura manuale mediante uso di tela smeriglio al fine di ridurre lo spessore della formazione superficiale di ruggine o di altri prodotti di corrosione pulverulenti; la revisione accurata degli ancoraggi, delle saldature e delle bullonature; il rifacimento degli inghisaggi non più in efficienza; la sostituzione di parti corrose o ammalorate e l'applicazione di piatti e squadrette di rinforzo.	m²	1,00	84,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,120	2,50	0,3000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.025	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Saldatrice elettrica della potenza di 9,0 kW, compreso il consumo di energia, elettrodi; escluso operatore	ora	0,300	2,20	0,6600	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,100	40,12	4,0120	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,7220**	**12,74**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale	kg.	2,000	1,46	2,9200	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,200	24,00	4,8000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.033	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Malta epossidica strutturale bicomponente	kg.	0,120	20,85	2,5020	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.H01.002	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA FABBRO Riparazione in sito di balaustre metalliche, con o senza smontaggio delle stesse a seconda del tipo di intervento da effettuare. Sono compresi nell'intervento la brossatura manuale mediante uso di tela smeriglio al fine di ridurre lo spessore della formazione superficiale di ruggine o di altri prodotti di corrosione pulverulenti; la revisione accurata degli ancoraggi, delle saldature e delle bullonature; il rifacimento degli inghisaggi non più in efficienza; la sostituzione di parti corrose o ammalorate e l'applicazione di piatti e squadrette di rinforzo.	m²	1,00	84,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
10	VE23_01CS.PR.Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	1,000	0,12	0,1200	
		Totale PR- Prodotti				**10,3420**	**12,29**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,400	31,67	44,3380	
		Totale RU- Risorse Umane				**44,3380**	**52,68**

Totale Euro	65,4020	
Spese Generali 17,00% su Euro 65,4020	11,1183	
Totale Euro	76,5203	
Utile Impresa 10,00% su Euro 76,5203	7,6520	
Totale Euro	84,1723	
Prezzo di Applicazione Euro	**84,17**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	44,3380	52,68
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,7220	12,74
Totale PR- Prodotti Euro	10,3420	12,29

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.H01.003	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di paratia in acciaio inox, completa di guarnizioni, battute verticali e orizzontali in acciaio, realizzata su disegno esecutivo in relazione al contesto esistente.	m²	1,00	1.821,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,200	40,12	8,0240	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**39,2740**	**2,16**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.033	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Malta epossidica strutturale bicomponente	kg.	0,120	20,85	2,5020	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	30,000	0,12	3,6000	
8	VE23_01CS.PR. Q01.014.010	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Paratia in acciaio inox, completa di guarnizioni, battute verticali e orizzontali in acciaio	m²	1,000	980,00	980,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.010,1020**	**55,44**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	6,000	31,67	190,0200	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	6,000	29,38	176,2800	
		Totale RU- Risorse Umane				**366,3000**	**20,10**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.H01.003	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di paratia in acciaio inox, completa di guarnizioni, battute verticali e orizzontali in acciaio, realizzata su disegno esecutivo in relazione al contesto esistente.	m²	1,00	1.821,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1.415,6760	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.415,6760	240,6649	
					Totale Euro	1.656,3409	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.656,3409	165,6341	
					Totale Euro	1.821,9750	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.821,98**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	366,3000	20,10
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	39,2740	2,16
					Totale PR- Prodotti Euro	1.010,1020	55,44

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR. Q3.H01.004	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di paratia mobile in acciaio inox montata su cardini da un solo lato completa di guarnizioni, battute verticali e orizzontali in acciaio, sistema di chiusura regolabile, realizzata su disegno esecutivo in relazione al contesto esistente.	m²	1,00	2.015,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,200	40,12	8,0240	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**39,2740**	**1,95**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.033	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Malta epossidica strutturale bicomponente	kg.	0,120	20,85	2,5020	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	30,000	0,12	3,6000	
8	VE23_01CS.PR. Q01.014.011	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Paratia mobile in acciaio inox montata su cardini da un solo lato completa di guarnizioni, battute verticali e orizzontali in acciaio, sistema di chiusura regolabile	m²	1,000	1.100,00	1.100,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.130,1020**	**56,06**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	6,500	31,67	205,8550	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	6,500	29,38	190,9700	
		Totale RU- Risorse Umane				**396,8250**	**19,69**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_02CS.PR.Q3.H01.004	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE - I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di paratia mobile in acciaio inox montata su cardini da un solo lato completa di guarnizioni, battute verticali e orizzontali in acciaio, sistema di chiusura regolabile, realizzata su disegno esecutivo in relazione al contesto esistente.	m²	1,00	2.015,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1.566,2010	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.566,2010	266,2542	
					Totale Euro	1.832,4552	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.832,4552	183,2455	
					Totale Euro	2.015,7007	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.015,70**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	396,8250	19,69
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	39,2740	1,95
					Totale PR- Prodotti Euro	1.130,1020	56,06

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.A02.001	PR_OPERE COMPIUTE SCAVI Scavo a mano e in parte a macchina con la presenza e supervisione costante di archeologo per il controllo ed il rispetto di eventuali reperti archeologici, è compreso l'utilizzo saltuario ,del sistema stratigrafico per la rimessa in luce di strutture archeologiche e per opere di fondazione e sottofondazione da effettuarsi anche in condizioni disagevoli compresa la ripulitura delle strutture rimesse in luce, l'accurata cernita della terra scavata ed il recupero dei reperti; compreso l'onere per sbadacchiature e puntellature, il tiro in alto del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico, il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva dello scavo. Compresa Relazione Tecnica Finale Archeologo Abilitato, (dimensione minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00)	m³	1,00	228,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.027.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: per ogni giornata successiva	mq x gg	4,000	0,10	0,4000	
7	VE23_01CS.AT.P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore	ora	0,2000	33,74	6,7480	
8	VE23_01CS.AT.P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,2000	38,22	7,6440	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**46,0420**	**20,12**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
3	VE23_01CS.RU.R01.004	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) Archeologo -Responsabile Area-	ora	0,650	45,00	29,2500	
		Totale RU- Risorse Umane				**59,7750**	**26,12**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE	m³	1,600	45,00	72,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.A02.001	PR_OPERE COMPIUTE SCAVI Scavo a mano e in parte a macchina con la presenza e supervisione costante di archeologo per il controllo ed il rispetto di eventuali reperti archeologici, è compreso l'utilizzo saltuario ,del sistema stratigrafico per la rimessa in luce di strutture archeologiche e per opere di fondazione e sottofondazione da effettuarsi anche in condizioni disagevoli compresa la ripulitura delle strutture rimesse in luce, l'accurata cernita della terra scavata ed il recupero dei reperti; compreso l'onere per sbadacchiature e puntellature, il tiro in alto del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico, il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva dello scavo. Compresa Relazione Tecnica Finale Archeologo Abilitato, (dimensione minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00)	m³	1,00	228,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	S01.001.001	SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 **Totale SM - Smaltimenti**				**72,0000**	**31,46**
					Totale Euro	177,8170	
					Spese Generali 17,00% su Euro 177,8170	30,2289	
					Totale Euro	208,0459	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 208,0459	20,8046	
					Totale Euro	228,8505	
					Prezzo di Applicazione Euro	**228,85**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	59,7750	26,12
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	46,0420	20,12
					Totale SM - Smaltimenti Euro	72,0000	31,46

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B02.001	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Smontaggio di muratura a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici di qualsiasi tipo, natura e consistenza, anche in pietra o a sacco dello spessore superiore ad una testa, da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamento a mano sino ai punti di carico e scarico, la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, il trasporto delle macerie alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva della geometria della muratura smontata.	m³	1,00	280,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	1,600	7,60	12,1600	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.015.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Argano elevatore con motore elettrico monofase, completo di cavalletto e binario compreso consumo di energia elettrica ed escluso manovratore. Della portata di: 5 kN - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	5,25	1,0500	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	16,10	3,2200	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	39,84	7,9680	
8	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia	a viaggio	0,1200	125,00	15,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B02.001	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Smontaggio di muratura a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici di qualsiasi tipo, natura e consistenza, anche in pietra o a sacco dello spessore superiore ad una testa, da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamento a mano sino ai punti di carico e scarico, la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, il trasporto delle macerie alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva della geometria della muratura smontata.	m³	1,00	280,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**60,7780**	**21,70**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,200	31,67	69,6740	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,200	29,38	64,6360	
		Totale RU- Risorse Umane				**134,3100**	**47,96**
		SM - Smaltimenti					
9	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,500	45,00	22,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**22,5000**	**8,03**

Totale Euro	217,5880	
Spese Generali 17,00% su Euro 217,5880	36,9900	
Totale Euro	254,5780	
Utile Impresa 10,00% su Euro 254,5780	25,4578	
Totale Euro	280,0358	
Prezzo di Applicazione Euro	**280,04**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	134,3100	47,96
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	60,7780	21,70
Totale SM - Smaltimenti Euro	22,5000	8,03

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B02.002	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Ripresa di muratura eseguita anche a piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti da risanare, con mattoni pieni provenienti dallo smontaggio o di nuova fornitura, all'interno di edifici esistenti , a qualsiasi altezza o profondità , avendo cura di intervenire fino alle aree di murature sane adiacenti . Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; le necessarie puntellature e la successiva rimozione; la fornitura di tutti i materiali occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva, per una quantità minima di mc. 0,10.	m³	1,00	1.055,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	1,000	7,60	7,6000	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.015.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Argano elevatore con motore elettrico monofase, completo di cavalletto e binario compreso consumo di energia elettrica ed escluso manovratore. Della portata di: 5 kN - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	5,25	1,0500	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	16,10	3,2200	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	39,84	7,9680	
8	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B02.002	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Ripresa di muratura eseguita anche a piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti da risanare, con mattoni pieni provenienti dallo smontaggio o di nuova fornitura, all'interno di edifici esistenti , a qualsiasi altezza o profondità , avendo cura di intervenire fino alle aree di murature sane adiacenti . Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; le necessarie puntellature e la successiva rimozione; la fornitura di tutti i materiali occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva, per una quantità minima di mc. 0,10.	m³	1,00	1.055,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
10	VE23_01CS.AT. P01.005.028	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Puntelli in legno per sostegno temporaneo strutture murarie e diverse riutilizzabili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	8,50	8,5000	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.027.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	mq x gg	1,000	2,80	2,8000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**85,8680**	**8,14**
		PR- Prodotti					
13	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, a macchina comuni	cad.	455,000	0,72	327,6000	
14	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	400,000	0,12	48,0000	
		Totale PR- Prodotti				**375,6000**	**35,60**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	5,500	31,67	174,1850	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,500	29,38	161,5900	
		Totale RU- Risorse Umane				**335,7750**	**31,83**
		SM - Smaltimenti					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B02.002	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Ripresa di muratura eseguita anche a piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti da risanare, con mattoni pieni provenienti dallo smontaggio o di nuova fornitura, all'interno di edifici esistenti , a qualsiasi altezza o profondità , avendo cura di intervenire fino alle aree di murature sane adiacenti . Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; le necessarie puntellature e la successiva rimozione; la fornitura di tutti i materiali occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva, per una quantità minima di mc. 0,10.	m³	1,00	1.055,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione **Totale SM - Smaltimenti**	m³	0,500	45,00	22,5000 **22,5000**	**2,13**
					Totale Euro	819,7430	
					Spese Generali 17,00% su Euro 819,7430	139,3563	
					Totale Euro	959,0993	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 959,0993	95,9099	
					Totale Euro	1.055,0092	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.055,01**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	335,7750	31,83
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	85,8680	8,14
					Totale SM - Smaltimenti Euro	22,5000	2,13
					Totale PR- Prodotti Euro	375,6000	35,60

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B02.003	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Rifacimento superficiale a scuci-cuci per spessore ad una testa, di paramenti murari a vista da eseguirsi con mattoni vecchi a mano uguali per forme e colore agli esistenti per murature fortemente degradate con integrazione dei mattoni fino al 30% della superficie completa di taglio a forza per le ammorsature nonché la relativa ripresa di muratura. E` inoltre compreso il rinzaffo profondo e la legatura interna con malta di calce idraulica della muratura , la scarnitura e successiva stuccatura a malta di calce e sabbia , la spazzolatura e lavaggio finale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misura effettiva della sola parte oggetto d'intervento	m²	1,00	237,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,300	7,60	2,2800	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	6,0000	10,69	64,1400	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.015.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Argano elevatore con motore elettrico monofase, completo di cavalletto e binario compreso consumo di energia elettrica ed escluso manovratore. Della portata di: 5 kN - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,060	5,25	0,3150	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,060	16,10	0,9660	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,060	39,84	2,3904	
8	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B02.003	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Rifacimento superficiale a scuci-cuci per spessore ad una testa, di paramenti murari a vista da eseguirsi con mattoni vecchi a mano uguali per forme e colore agli esistenti per murature fortemente degradate con integrazione dei mattoni fino al 30% della superficie completa di taglio a forza per le ammorsature nonché la relativa ripresa di muratura. E` inoltre compreso il rinzaffo profondo e la legatura interna con malta di calce idraulica della muratura , la scarnitura e successiva stuccatura a malta di calce e sabbia , la spazzolatura e lavaggio finale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misura effettiva della sola parte oggetto d'intervento	m²	1,00	237,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
10	VE23_01CS.AT. P01.005.028	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Puntelli in legno per sostegno temporaneo strutture murarie e diverse riutilizzabili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,130	8,50	1,1050	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.027.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	mq x gg	0,130	2,80	0,3640	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,130	2,10	0,2730	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**75,5834**	**31,81**
		PR- Prodotti					
13	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.03	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, vecchi lavorati a mano	cad.	41,000	1,47	60,2700	
14	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	15,600	0,12	1,8720	
		Totale PR- Prodotti				**62,1420**	**26,16**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,720	31,67	22,8024	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,720	29,38	21,1536	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,9560**	**18,50**
		SM - Smaltimenti					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B02.003	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Rifacimento superficiale a scuci-cuci per spessore ad una testa, di paramenti murari a vista da eseguirsi con mattoni vecchi a mano uguali per forme e colore agli esistenti per murature fortemente degradate con integrazione dei mattoni fino al 30% della superficie completa di taglio a forza per le ammorsature nonché la relativa ripresa di muratura. E` inoltre compreso il rinzaffo profondo e la legatura interna con malta di calce idraulica della muratura , la scarnitura e successiva stuccatura a malta di calce e sabbia , la spazzolatura e lavaggio finale e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misura effettiva della sola parte oggetto d'intervento	m²	1,00	237,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,065	45,00	2,9250	
		Totale SM - Smaltimenti				**2,9250**	**1,23**
					Totale Euro	184,6064	
					Spese Generali 17,00% su Euro 184,6064	31,3831	
					Totale Euro	215,9895	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 215,9895	21,5990	
					Totale Euro	237,5885	
					Prezzo di Applicazione Euro	**237,59**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	43,9560	18,50
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	75,5834	31,81
					Totale SM - Smaltimenti Euro	2,9250	1,23
					Totale PR- Prodotti Euro	62,1420	26,16

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B02.004	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Riprese di muratura di qualsiasi spessore a scuci-cuci con mattoni vecchi a mano tradizionali di colore e forma che sceglierà la D.L. provenienti dallo smontaggio o di nuova fornitura, legati internamente con malta di calce idraulica e stuccati esternamente con malta di calce e aggregato simile all'esistente, compreso il taglio a forza o la demolizione per l'eliminazione della muratura deteriorata nonché il taglio per la formazione delle eventuali ammorsature, la rimozione dei conci deteriorati, compreso infine il maggior onere per riprese di piattabande, lesene, ghiere di archi, volte ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva della sola parte oggetto di intervento.	m³	1,00	1.556,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	1,000	7,60	7,6000	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.015.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Argano elevatore con motore elettrico monofase, completo di cavalletto e binario compreso consumo di energia elettrica ed escluso manovratore. Della portata di: 5 kN - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	5,25	1,0500	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	16,10	3,2200	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	39,84	7,9680	
8	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B02.004	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Riprese di muratura di qualsiasi spessore a scuci-cuci con mattoni vecchi a mano tradizionali di colore e forma che sceglierà la D.L. provenienti dallo smontaggio o di nuova fornitura, legati internamente con malta di calce idraulica e stuccati esternamente con malta di calce e aggregato simile all'esistente, compreso il taglio a forza o la demolizione per l'eliminazione della muratura deteriorata nonché il taglio per la formazione delle eventuali ammorsature, la rimozione dei conci deteriorati, compreso infine il maggior onere per riprese di piattabande, lesene, ghiere di archi, volte ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva della sola parte oggetto di intervento.	m³	1,00	1.556,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
10	VE23_01CS.AT. P01.005.028	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Puntelli in legno per sostegno temporaneo strutture murarie e diverse riutilizzabili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	8,50	8,5000	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.027.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	mq x gg	1,000	2,80	2,8000	
12	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**85,8680**	**5,52**
		PR- Prodotti					
13	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.03	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, vecchi lavorati a mano	cad.	455,000	1,47	668,8500	
14	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,2500	96,00	24,0000	
15	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	95,000	0,12	11,4000	
		Totale PR- Prodotti				**704,2500**	**45,24**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	6,500	31,67	205,8550	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE	ora	6,500	29,38	190,9700	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B02.004	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Riprese di muratura di qualsiasi spessore a scuci-cuci con mattoni vecchi a mano tradizionali di colore e forma che sceglierà la D.L. provenienti dallo smontaggio o di nuova fornitura, legati internamente con malta di calce idraulica e stuccati esternamente con malta di calce e aggregato simile all'esistente, compreso il taglio a forza o la demolizione per l'eliminazione della muratura deteriorata nonché il taglio per la formazione delle eventuali ammorsature, la rimozione dei conci deteriorati, compreso infine il maggior onere per riprese di piattabande, lesene, ghiere di archi, volte ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva della sola parte oggetto di intervento.	m³	1,00	1.556,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Operaio Qualificato					
		Totale RU- Risorse Umane				**396,8250**	**25,49**
		SM - Smaltimenti					
9	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,500	45,00	22,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**22,5000**	**1,45**

Totale Euro	1.209,4430	
Spese Generali 17,00% su Euro 1.209,4430	205,6053	
Totale Euro	1.415,0483	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.415,0483	141,5048	
Totale Euro	1.556,5531	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.556,55**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	396,8250	25,49
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	85,8680	5,52
Totale SM - Smaltimenti Euro	22,5000	1,45
Totale PR- Prodotti Euro	704,2500	45,24

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B02.005	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Riprese di muratura di qualsiasi spessore a cavallo di fessure strutturali per pareti con decorazioni, che impediscono l'intervento da ambo i lati mediante scuci-cuci con mattoni vecchi a mano tradizionali di colore e forma che sceglierà la D.L. provenienti dallo smontaggio o di nuova fornitura, legati internamente con malta di calce idraulica e stuccati esternamente con malta di calce, compreso il taglio a forza o la demolizione per l'eliminazione della muratura deteriorata nonché il taglio per la formazione delle eventuali ammorsature, la rimozione dei conci deteriorati, la spazzolatura delle sconnessure e successiva iniezione interna eseguita dal medesimo lato al fine di ridare continuità e colmare la fessura passante. Intasamento delle fessure e cavità presenti nella muratura a mezzo di iniezioni a bassa pressione a dosatura variabile di miscela fluida di malte e sospensioni colloidali compresa la collocazione in opera e successiva rimozione dei tubetti filettati muniti di attacchi portagomma,inseriti dal lato intonacato o decorato e relativa stuccatura per evitare percolazione del materiale iniettatto l'apposito macchinario di miscelazione e iniezione, la fornitura dell'acqua, compresa la fornitura della malta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso infine il maggior onere per riprese di piattabande, lesene, ghiere di archi, volte ecc. Misura effettiva della sola parte oggetto d'intervento	m²	1,00	438,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,300	7,60	2,2800	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	6,0000	10,69	64,1400	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.015.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Argano elevatore con motore elettrico monofase, completo di cavalletto e binario compreso consumo di energia elettrica ed escluso manovratore. Della portata di: 5 kN - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,060	5,25	0,3150	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,060	16,10	0,9660	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,060	39,84	2,3904	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B02.005	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Riprese di muratura di qualsiasi spessore a cavallo di fessure strutturali per pareti con decorazioni, che impediscono l'intervento da ambo i lati mediante scuci-cuci con mattoni vecchi a mano tradizionali di colore e forma che sceglierà la D.L. provenienti dallo smontaggio o di nuova fornitura, legati internamente con malta di calce idraulica e stuccati esternamente con malta di calce, compreso il taglio a forza o la demolizione per l'eliminazione della muratura deteriorata nonché il taglio per la formazione delle eventuali ammorsature, la rimozione dei conci deteriorati, la spazzolatura delle sconnessure e successiva iniezione interna eseguita dal medesimo lato al fine di ridare continuità e colmare la fessura passante. Intasamento delle fessure e cavità presenti nella muratura a mezzo di iniezioni a bassa pressione a dosatura variabile di miscela fluida di malte e sospensioni colloidali compresa la collocazione in opera e successiva rimozione dei tubetti filettati muniti di attacchi portagomma,inseriti dal lato intonacato o decorato e relativa stuccatura per evitare percolazione del materiale iniettatto l'apposito macchinario di miscelazione e iniezione, la fornitura dell'acqua, compresa la fornitura della malta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso infine il maggior onere per riprese di piattabande, lesene, ghiere di archi, volte ecc. Misura effettiva della sola parte oggetto d'intervento	m²	1,00	438,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
10	VE23_01CS.AT.P01.005.028	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Puntelli in legno per sostegno temporaneo strutture murarie e diverse riutilizzabili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,130	8,50	1,1050	
11	VE23_01CS.AT.P01.005.027.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	mq x gg	0,130	2,80	0,3640	
15	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	3,05	0,6100	
16	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	2,50	0,5000	
17	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE	a corpo	1,000	2,10	2,1000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B02.005	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Riprese di muratura di qualsiasi spessore a cavallo di fessure strutturali per pareti con decorazioni, che impediscono l'intervento da ambo i lati mediante scuci-cuci con mattoni vecchi a mano tradizionali di colore e forma che sceglierà la D.L. provenienti dallo smontaggio o di nuova fornitura, legati internamente con malta di calce idraulica e stuccati esternamente con malta di calce, compreso il taglio a forza o la demolizione per l'eliminazione della muratura deteriorata nonché il taglio per la formazione delle eventuali ammorsature, la rimozione dei conci deteriorati, la spazzolatura delle sconnessure e successiva iniezione interna eseguita dal medesimo lato al fine di ridare continuità e colmare la fessura passante. Intasamento delle fessure e cavità presenti nella muratura a mezzo di iniezioni a bassa pressione a dosatura variabile di miscela fluida di malte e sospensioni colloidali compresa la collocazione in opera e successiva rimozione dei tubetti filettati muniti di attacchi portagomma,inseriti dal lato intonacato o decorato e relativa stuccatura per evitare percolazione del materiale iniettatto l'apposito macchinario di miscelazione e iniezione, la fornitura dell'acqua, compresa la fornitura della malta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso infine il maggior onere per riprese di piattabande, lesene, ghiere di archi, volte ecc. Misura effettiva della sola parte oggetto d'intervento	m²	1,00	438,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
19	VE23_01CS.AT. P01.005.024	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sistema per taglio chimico della muratura per il risanamento contro l'umidità costituito da un apparecchio trasfusore, tubopress, in cellulosa pressata, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ml.	0,100	32,00	3,2000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**81,7204**	**18,63**
		PR- Prodotti					
12	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.03	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, vecchi lavorati a mano - calcolato per incidenza sulla lavorazione	cad.	118,000	1,47	173,4600	
13	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	105,000	0,12	12,6000	
14	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,1000	96,00	9,6000	
18	VE23_03CS.PR. Q01.018.036	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Miscela fluida di malta con sospensioni colloidali - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,100	166,43	16,6430	
		Totale PR- Prodotti				**212,3030**	**48,39**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,720	31,67	22,8024	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,720	29,38	21,1536	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,9560**	**10,02**
		SM - Smaltimenti					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B02.005	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Riprese di muratura di qualsiasi spessore a cavallo di fessure strutturali per pareti con decorazioni, che impediscono l'intervento da ambo i lati mediante scuci-cuci con mattoni vecchi a mano tradizionali di colore e forma che sceglierà la D.L. provenienti dallo smontaggio o di nuova fornitura, legati internamente con malta di calce idraulica e stuccati esternamente con malta di calce, compreso il taglio a forza o la demolizione per l'eliminazione della muratura deteriorata nonché il taglio per la formazione delle eventuali ammorsature, la rimozione dei conci deteriorati, la spazzolatura delle sconnessure e successiva iniezione interna eseguita dal medesimo lato al fine di ridare continuità e colmare la fessura passante. Intasamento delle fessure e cavità presenti nella muratura a mezzo di iniezioni a bassa pressione a dosatura variabile di miscela fluida di malte e sospensioni colloidali compresa la collocazione in opera e successiva rimozione dei tubetti filettati muniti di attacchi portagomma,inseriti dal lato intonacato o decorato e relativa stuccatura per evitare percolazione del materiale iniettatto l'apposito macchinario di miscelazione e iniezione, la fornitura dell'acqua, compresa la fornitura della malta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso infine il maggior onere per riprese di piattabande, lesene, ghiere di archi, volte ecc. Misura effettiva della sola parte oggetto d'intervento	m²	1,00	438,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,065	45,00	2,9250	
		Totale SM - Smaltimenti				**2,9250**	**0,67**
					Totale Euro	340,9044	
					Spese Generali 17,00% su Euro 340,9044	57,9537	
					Totale Euro	398,8581	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 398,8581	39,8858	
					Totale Euro	438,7439	
					Prezzo di Applicazione Euro	**438,74**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	43,9560	10,02
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	81,7204	18,63
					Totale SM - Smaltimenti Euro	2,9250	0,67
					Totale PR- Prodotti Euro	212,3030	48,39

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B02.006	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Rincocciatura e appiombatura di vecchie murature interne , (fuori piombo max 8 cm),di pietrame e/o mattoni interne da realizzarsi con idonea malta idraulica (tipo Cepro) rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: i frammenti di tavelloni , forati o coppi , esclusi i materiali provenienti da demolizioni di pavimenti; la scarnitura e la pulizia delle connessure. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione effettiva delle sole zone oggetto d'intervento con deduzione dei vuoti superiori a mq. 1,00 quale compensazione di spalle ed architravi.	m²	1,00	64,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
3	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,6000	10,69	6,4140	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,350	2,10	0,7350	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,6590**	**18,21**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR.Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	105,000	0,12	12,6000	
7	VE23_01CS.PR.Q01.003.005.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tavelle: liscie misure varie - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,700	20,56	14,3920	
		Totale PR- Prodotti				**26,9920**	**42,17**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,350	31,67	11,0845	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B02.006	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Rincocciatura e appiombatura di vecchie murature interne , (fuori piombo max 8 cm),di pietrame e/o mattoni interne da realizzarsi con idonea malta idraulica (tipo Cepro) rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: i frammenti di tavelloni , forati o coppi , esclusi i materiali provenienti da demolizioni di pavimenti; la scarnitura e la pulizia delle connessure. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione effettiva delle sole zone oggetto d'intervento con deduzione dei vuoti superiori a mq. 1,00 quale compensazione di spalle ed architravi.	m²	1,00	64,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
		Totale RU- Risorse Umane				**11,0845**	**17,32**

Totale Euro	49,7355	
Spese Generali 17,00% su Euro 49,7355	8,4550	
Totale Euro	58,1905	
Utile Impresa 10,00% su Euro 58,1905	5,8191	
Totale Euro	64,0096	
Prezzo di Applicazione Euro	**64,01**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	11,0845	17,32
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,6590	18,21
Totale PR- Prodotti Euro	26,9920	42,17

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B02.007	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Rincocciatura e appiombatura di vecchie murature, (fuori piombo max 8 cm), di pietrame e/o mattoni esterne, da realizzarsi con idonea malta idraulica (tipo Cepro) rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: i frammenti di tavelloni ,forati o coppi , esclusi i materiali provenienti da demolizioni di pavimenti; la scarnitura e la pulizia delle connessure. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione effettiva delle sole zone oggetto d'intervento con deduzioni dei vuoti superiori a mq. 1,00 quale compensazione di spalle ed architravi.escluso il ponteggio esterno	m²	1,00	55,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,350	2,10	0,7350	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,2450**	**9,41**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	105,000	0,12	12,6000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.003.005.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tavelle: liscie misure varie - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,700	20,56	14,3920	
		Totale PR- Prodotti				**26,9920**	**48,41**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,0845**	**19,88**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B02.007	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Rincocciatura e appiombatura di vecchie murature, (fuori piombo max 8 cm), di pietrame e/o mattoni esterne, da realizzarsi con idonea malta idraulica (tipo Cepro) rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: i frammenti di tavelloni ,forati o coppi , esclusi i materiali provenienti da demolizioni di pavimenti; la scarnitura e la pulizia delle connessure. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione effettiva delle sole zone oggetto d'intervento con deduzioni dei vuoti superiori a mq. 1,00 quale compensazione di spalle ed architravi.escluso il ponteggio esterno	m²	1,00	55,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	43,3215	
					Spese Generali 17,00% su Euro 43,3215	7,3647	
					Totale Euro	50,6862	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 50,6862	5,0686	
					Totale Euro	55,7548	
					Prezzo di Applicazione Euro	**55,75**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	11,0845	19,88
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,2450	9,41
					Totale PR- Prodotti Euro	26,9920	48,41

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B02.008	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Rifacimento di cornice costituita da mattoni vecchi realizzati sagomati a toro, non particolarmente complessi ,compreso il taglio a forza per le ammorsature, la fornitura dei pezzi uguali per impasto, forma e colore agli esistenti, legati internamente con malta a base di calce idraulica e stuccati esternamente a malta di calce colorata , compreso l'aggancio con le cornici esistenti mediante barrette in acciao inox AISI 316 o VTR, il maggior onere relativo alla posa alla sommità di murature anche inclinate il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. Misurazione: sviluppo lineare della cornice rifatta.escluso il ponteggio esterno	ml.	1,00	199,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	40,12	8,0240	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,250	11,50	2,8750	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**25,4990**	**12,81**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,0500	96,00	4,8000	
8	VE23_01CS.PR. Q01.014.005.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Lamiere di ferro zincate dello spessore fino a 10 mm: piane - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	4,000	2,10	8,4000	
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	20,000	0,12	2,4000	
11	VE23_01CS.PR.	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO	cad.	5,000	1,47	7,3500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B02.008	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Rifacimento di cornice costituita da mattoni vecchi realizzati sagomati a toro, non particolarmente complessi ,compreso il taglio a forza per le ammorsature, la fornitura dei pezzi uguali per impasto, forma e colore agli esistenti, legati internamente con malta a base di calce idraulica e stuccati esternamente a malta di calce colorata , compreso l'aggancio con le cornici esistenti mediante barrette in acciao inox AISI 316 o VTR, il maggior onere relativo alla posa alla sommità di murature anche inclinate il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. Misurazione: sviluppo lineare della cornice rifatta.escluso il ponteggio esterno	ml.	1,00	199,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.003.001.03	Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, vecchi lavorati a mano - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
12	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,500	7,86	11,7900	
		Totale PR- Prodotti				**34,7400**	**17,45**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	1,000	33,42	33,4200	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**94,4700**	**47,45**

Totale Euro	154,7090	
Spese Generali 17,00% su Euro 154,7090	26,3005	
Totale Euro	181,0095	
Utile Impresa 10,00% su Euro 181,0095	18,1010	
Totale Euro	199,1105	
Prezzo di Applicazione Euro	**199,11**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	94,4700	47,45
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	25,4990	12,81
Totale PR- Prodotti Euro	34,7400	17,45

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B02.009	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Ripristino di stuccatura dei giunti nelle murature a vista caotiche o incoerenti, a qualunque altezza, eseguito con idonea malta rispondente a base di calce stagionata (tipo Cepro MGN o similari), se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: la spicconatura di tracce di intonaco; l'accurata scarnitura, spazzolatura e pulizia generale; il successivo rinzaffo di profondità con idonea malta e ripassatura finale con straccio umido per asportare l'eccesso di malta e rimettere in vista i materiali laterizi e lapidei, il tutto secondo le indicazioni della D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.	m²	1,00	92,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,250	11,50	2,8750	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,7750**	**19,23**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,1500	96,00	14,4000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	25,000	0,12	3,0000	
		Totale PR- Prodotti				**17,4000**	**18,83**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,600	31,67	19,0020	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B02.009	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Ripristino di stuccatura dei giunti nelle murature a vista caotiche o incoerenti, a qualunque altezza, eseguito con idonea malta rispondente a base di calce stagionata (tipo Cepro MGN o similari), se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: la spicconatura di tracce di intonaco; l'accurata scarnitura, spazzolatura e pulizia generale; il successivo rinzaffo di profondità con idonea malta e ripassatura finale con straccio umido per asportare l'eccesso di malta e rimettere in vista i materiali laterizi e lapidei, il tutto secondo le indicazioni della D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.	m²	1,00	92,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,600	29,38	17,6280	
		Totale RU- Risorse Umane				**36,6300**	**39,64**

Totale Euro	71,8050	
Spese Generali 17,00% su Euro 71,8050	12,2069	
Totale Euro	84,0119	
Utile Impresa 10,00% su Euro 84,0119	8,4012	
Totale Euro	92,4131	
Prezzo di Applicazione Euro	**92,41**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	36,6300	39,64
Totale PR- Prodotti Euro	17,4000	18,83
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,7750	19,23

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B02.010	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Stuccatura previa accurata scarnitura delle connessure delle murature faccia a vista in pietra, con malta di calce aerea stagionata e aggregato simile all'esistente per colore , forma., e dimensioni , compresa la spazzolatura a fine lavorazione ed il lavaggio con acqua delle connessure, nonché il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.	m²	1,00	69,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,250	11,50	2,8750	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,0000	10,69	10,6900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**28,4650**	**41,03**
		PR- Prodotti					
2	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,1000	96,00	9,6000	
		Totale PR- Prodotti				**9,6000**	**13,84**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE	ora	0,500	31,67	15,8350	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B02.010	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Stuccatura previa accurata scarnitura delle connessure delle murature faccia a vista in pietra, con malta di calce aerea stagionata e aggregato simile all'esistente per colore , forma., e dimensioni , compresa la spazzolatura a fine lavorazione ed il lavaggio con acqua delle connessure, nonché il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.	m²	1,00	69,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Operaio Specializzato					
		Totale RU- Risorse Umane				**15,8350**	**22,83**

Totale Euro	53,9000	
Spese Generali 17,00% su Euro 53,9000	9,1630	
Totale Euro	63,0630	
Utile Impresa 10,00% su Euro 63,0630	6,3063	
Totale Euro	69,3693	
Prezzo di Applicazione Euro	**69,37**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,8350	22,83
Totale PR- Prodotti Euro	9,6000	13,84
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	28,4650	41,03

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B02.011	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Stuccatura previa accurata scarnitura delle connessure delle murature faccia a vista, in mattoni, con malta di calce e aggregato simile all'esistente per colore , forma., e dimensioni , compresa la spazzolatura a fine lavorazione ed il lavaggio con acqua delle connessure, nonché il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.Escluse riprese pittoriche o velature.	m²	1,00	81,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,250	11,50	2,8750	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,0000	10,69	10,6900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**28,4650**	**34,86**
		PR- Prodotti					
2	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,1500	96,00	14,4000	
		Totale PR- Prodotti				**14,4000**	**17,63**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,650	31,67	20,5855	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B02.011	PR_OPERE COMPIUTE EDIFICI STORICI POSA IN OPERA Stuccatura previa accurata scarnitura delle connessure delle murature faccia a vista, in mattoni, con malta di calce e aggregato simile all'esistente per colore , forma., e dimensioni , compresa la spazzolatura a fine lavorazione ed il lavaggio con acqua delle connessure, nonché il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.Escluse riprese pittoriche o velature.	m²	1,00	81,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5855**	**25,21**

Totale Euro	63,4505	
Spese Generali 17,00% su Euro 63,4505	10,7866	
Totale Euro	74,2371	
Utile Impresa 10,00% su Euro 74,2371	7,4237	
Totale Euro	81,6608	
Prezzo di Applicazione Euro	**81,66**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5855	25,21
Totale PR- Prodotti Euro	14,4000	17,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	28,4650	34,86

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B06.001	PR_OPERE COMPIUTE COPERTURE Ripassatura o nuova posa a seguito dello smontaggio di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; la esecuzione, anche in malta, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno . a) Con sostituzione fino al 20% di coppi. Misurazione: superficie reale del tetto oggetto di intervento.	m²	1,00	40,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	11,50	0,3450	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,100	3,05	0,3050	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	55,00	2,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,9000**	**14,40**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	160,57	4,8171	
9	VE23_01CS.PR. Q01.003.008	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tegole a canale (coppi) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	cad.	6,000	0,60	3,6000	
		Totale PR- Prodotti				**8,4171**	**20,55**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B06.001	PR_OPERE COMPIUTE COPERTURE Ripassatura o nuova posa a seguito dello smontaggio di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; la esecuzione, anche in malta, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno . a) Con sostituzione fino al 20% di coppi. Misurazione: superficie reale del tetto oggetto di intervento.	m²	1,00	40,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,2625**	**37,26**
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	45,00	2,2500	
		Totale SM - Smaltimenti				**2,2500**	**5,49**

Totale Euro	31,8296	
Spese Generali 17,00% su Euro 31,8296	5,4110	
Totale Euro	37,2406	
Utile Impresa 10,00% su Euro 37,2406	3,7241	
Totale Euro	40,9647	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,96**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,2625	37,26
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,9000	14,40
Totale PR- Prodotti Euro	8,4171	20,55
Totale SM - Smaltimenti Euro	2,2500	5,49

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B06.002	PR_OPERE COMPIUTE COPERTURE Ripassatura o nuova posa a seguito dello smontaggio di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; la esecuzione, anche in malta, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno . b) Con sostituzione fino al 40% di coppi. Misurazione: superficie reale del tetto oggetto di intervento.	m²	1,00	54,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,100	3,05	0,3050	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	55,00	3,8500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,5550**	**21,38**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	160,57	4,8171	
9	VE23_01CS.PR. Q01.003.008	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tegole a canale (coppi) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	cad.	12,000	0,60	7,2000	
		Totale PR- Prodotti				**12,0171**	**22,24**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B06.002	PR_OPERE COMPIUTE COPERTURE Ripassatura o nuova posa a seguito dello smontaggio di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; la esecuzione, anche in malta, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno . b) Con sostituzione fino al 40% di coppi. Misurazione: superficie reale del tetto oggetto di intervento.	m²	1,00	54,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,2625**	**28,25**
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,070	45,00	3,1500	
		Totale SM - Smaltimenti				**3,1500**	**5,83**

Totale Euro	41,9846	
Spese Generali 17,00% su Euro 41,9846	7,1374	
Totale Euro	49,1220	
Utile Impresa 10,00% su Euro 49,1220	4,9122	
Totale Euro	54,0342	
Prezzo di Applicazione Euro	**54,03**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,2625	28,25
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,5550	21,38
Totale PR- Prodotti Euro	12,0171	22,24
Totale SM - Smaltimenti Euro	3,1500	5,83

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B06.003	PR_OPERE COMPIUTE COPERTURE Ripassatura o nuova posa a seguito di smontaggio di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; la esecuzione, anche in malta, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ncluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno c) Con sostituzione fino al 60% di coppi. Misurazione: superficie reale del tetto oggetto di intervento.	m²	1,00	69,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0700	125,00	8,7500	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sega da banco con motore monofase della potenza di 1,86 kW completa di interruttore magnetotermico, coprilama e lama in ferro con diametro da 350 mm. ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,100	3,05	0,3050	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	55,00	5,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,7050**	**22,47**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	160,57	8,0285	
9	VE23_01CS.PR. Q01.003.008	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tegole a canale (coppi) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	cad.	18,000	0,60	10,8000	
		Totale PR- Prodotti				**18,8285**	**26,94**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B06.003	PR_OPERE COMPIUTE COPERTURE Ripassatura o nuova posa a seguito di smontaggio di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; la esecuzione, anche in malta, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ncluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno c) Con sostituzione fino al 60% di coppi. Misurazione: superficie reale del tetto oggetto di intervento.	m²	1,00	69,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,2625**	**21,84**
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	45,00	4,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**6,44**

Totale Euro	54,2960	
Spese Generali 17,00% su Euro 54,2960	9,2303	
Totale Euro	63,5263	
Utile Impresa 10,00% su Euro 63,5263	6,3526	
Totale Euro	69,8789	
Prezzo di Applicazione Euro	**69,88**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,2625	21,84
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,7050	22,47
Totale PR- Prodotti Euro	18,8285	26,94
Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	6,44

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B06.004	PR_OPERE COMPIUTE COPERTURE Ricostruzione completa di comignolo in muratura di mattoni pieni intonacata, cappello in muratura e tegole o con lastre di pietra naturale, dimensioni massime 50x50x120.	cad.	1,00	389,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,300	11,50	3,4500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,300	7,60	2,2800	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.015.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Argano elevatore con motore elettrico monofase, completo di cavalletto e binario compreso consumo di energia elettrica ed escluso manovratore. Della portata di: 5 kN	ora	1,300	5,25	6,8250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**25,0550**	**6,43**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, a macchina comuni	cad.	70,000	0,72	50,4000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,1000	96,00	9,6000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.001.01	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto grezzo	kg.	72,0000	0,24	17,2800	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.001.02	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto per finiture	kg.	8,0000	0,24	1,9200	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.B06.004	PR_OPERE COMPIUTE COPERTURE Ricostruzione completa di comignolo in muratura di mattoni pieni intonacata, cappello in muratura e tegole o con lastre di pietra naturale, dimensioni massime 50x50x120.	cad.	1,00	389,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
10	VE23_01CS.PR.Q01.011.001.02	Conci in pietra naturale sbozzata: in bianco Apricena	m³	0,040	2.675,00	107,0000	
		Totale PR- Prodotti				**186,2000**	**47,78**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,500	31,67	47,5050	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,500	29,38	44,0700	
		Totale RU- Risorse Umane				**91,5750**	**23,50**

Totale Euro	302,8300	
Spese Generali 17,00% su Euro 302,8300	51,4811	
Totale Euro	354,3111	
Utile Impresa 10,00% su Euro 354,3111	35,4311	
Totale Euro	389,7422	
Prezzo di Applicazione Euro	**389,74**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	91,5750	23,50
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	25,0550	6,43
Totale PR- Prodotti Euro	186,2000	47,78

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B06.005	PR_OPERE COMPIUTE COPERTURE Ricostruzione parziale di comignolo in muratura di mattoni pieni, comprendente il rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura, sostituzione completa del cappello con tegole o con lastre di pietra naturale e la risarcitura delle fessure mediante scuci -cuci -dimensioni massime 50x50x120.	cad.	1,00	361,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,300	11,50	3,4500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,300	7,60	2,2800	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.015.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Argano elevatore con motore elettrico monofase, completo di cavalletto e binario compreso consumo di energia elettrica ed escluso manovratore. Della portata di: 5 kN	ora	1,300	5,25	6,8250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**25,0550**	**6,93**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, a macchina comuni	cad.	35,000	0,72	25,2000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,1000	96,00	9,6000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.001.01	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto grezzo	kg.	36,0000	0,24	8,6400	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.001.02	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto per finiture	kg.	4,0000	0,24	0,9600	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.B06.005	PR_OPERE COMPIUTE COPERTURE Ricostruzione parziale di comignolo in muratura di mattoni pieni, comprendente il rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura, sostituzione completa del cappello con tegole o con lastre di pietra naturale e la risarcitura delle fessure mediante scuci -cuci -dimensioni massime 50x50x120.	cad.	1,00	361,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
10	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.02	Conci in pietra naturale sbozzata: in bianco Apricena	m³	0,040	2.675,00	107,0000	
12	VE23_01CS.PR. Q01.016.014	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Pittura ai silicati	kg.	2,500	5,10	12,7500	
		Totale PR- Prodotti				**164,1500**	**45,43**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,500	31,67	47,5050	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,500	29,38	44,0700	
		Totale RU- Risorse Umane				**91,5750**	**25,34**

Totale Euro	280,7800	
Spese Generali 17,00% su Euro 280,7800	47,7326	
Totale Euro	328,5126	
Utile Impresa 10,00% su Euro 328,5126	32,8513	
Totale Euro	361,3639	
Prezzo di Applicazione Euro	**361,36**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	91,5750	25,34
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	25,0550	6,93
Totale PR- Prodotti Euro	164,1500	45,43

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.001	PR_OPERE COMPIUTE Rimozione di catene in ferro esistenti , secondo indicazioni della D.L. mediante il taglio delle stesse oltre il paramento della muratura, compreso ponteggi, rottura di muratura e suo ripristino, carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche e l'onere di accesso a queste ultime. Escluso eventuali opere provvisionali. Prezzo espresso per ogni catena (fino a 6 mt. lunghezza.)	cad.	1,00	56,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	6,20	3,1000	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	55,00	0,5500	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,0000	10,69	10,6900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**16,5550**	**29,26**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,800	31,67	25,3360	
		Totale RU- Risorse Umane				**25,3360**	**44,78**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali ferrosi	kg.	9,000	0,23	2,0700	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.001	PR_OPERE COMPIUTE Rimozione di catene in ferro esistenti , secondo indicazioni della D.L. mediante il taglio delle stesse oltre il paramento della muratura, compreso ponteggi, rottura di muratura e suo ripristino, carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche e l'onere di accesso a queste ultime. Escluso eventuali opere provvisionali. Prezzo espresso per ogni catena (fino a 6 mt. lunghezza.)	cad.	1,00	56,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale SM - Smaltimenti				**2,0700**	**3,66**
					Totale Euro	43,9610	
					Spese Generali 17,00% su Euro 43,9610	7,4734	
					Totale Euro	51,4344	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 51,4344	5,1434	
					Totale Euro	56,5778	
					Prezzo di Applicazione Euro	**56,58**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	25,3360	44,78
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	16,5550	29,26
					Totale SM - Smaltimenti Euro	2,0700	3,66

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.002	PR_OPERE COMPIUTE Ricostruzione in sito di elementi strutturali e di nodi puntoni-catena ammalorati di capriate in legno in corrispondenza delle zone di appoggio alle murature o ricostruzione di parti fatiscenti di strutture in legno, come teste di travi o nodi di capriate in corrispondenza degli appoggi o di qualsiasi parte di elementi strutturali ammalorati, con beton epossidico e barre in vetroresina o in acciaio inox AISI 316 (filettate o no a seconda dei casi), da eseguire in conformità alle seguenti lavorazioni: - asportazione del legno marcio con appositi utensili; - costruzione delle casseforme eventualmente a perdere, modellate in opera secondo le forme da rimodellare; - posizionamento in opera dell'armatura costituita da barre di vetroresina o acciaio; - getto del beton in apposite casseforme modellate in opera in base alle forme da ricostruire; - ancoraggio della parte di armatura prolungata nel legno sano con pasta di resina epossidica, previa sigillatura con stucco di locali fessure o lesioni e necessarie trapanature nel legno sano; - disarmo e pulizia del legno nelle zone di intervento a stagionatura avvenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: la rimozione ed il ricollocamento in opera delle strutture secondarie e del manto e le opere murarie; sono compresi il sollevamento delle capriate o degli elementi strutturali. incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno .Misurazione effettiva della parte ricostruita a metroquadro di superficie.	m²	1,00	204,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	6,32	3,1600	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto	ora	0,500	11,46	5,7300	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.002	PR_OPERE COMPIUTE Ricostruzione in sito di elementi strutturali e di nodi puntoni-catena ammalorati di capriate in legno in corrispondenza delle zone di appoggio alle murature o ricostruzione di parti fatiscenti di strutture in legno, come teste di travi o nodi di capriate in corrispondenza degli appoggi o di qualsiasi parte di elementi strutturali ammalorati, con beton epossidico e barre in vetroresina o in acciaio inox AISI 316 (filettate o no a seconda dei casi), da eseguire in conformità alle seguenti lavorazioni: - asportazione del legno marcio con appositi utensili; - costruzione delle casseforme eventualmente a perdere, modellate in opera secondo le forme da rimodellare; - posizionamento in opera dell'armatura costituita da barre di vetroresina o acciaio; - getto del beton in apposite casseforme modellate in opera in base alle forme da ricostruire; - ancoraggio della parte di armatura prolungata nel legno sano con pasta di resina epossidica, previa sigillatura con stucco di locali fessure o lesioni e necessarie trapanature nel legno sano; - disarmo e pulizia del legno nelle zone di intervento a stagionatura avvenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: la rimozione ed il ricollocamento in opera delle strutture secondarie e del manto e le opere murarie; sono compresi il sollevamento delle capriate o degli elementi strutturali. incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno .Misurazione effettiva della parte ricostruita a metroquadro di superficie.	m²	1,00	204,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
8	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	8,58	0,4290	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	37,15	1,8575	
12	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	55,00	0,5500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**63,8565**	**31,20**
		PR- Prodotti					
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,500	7,86	11,7900	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,100	28,15	2,8150	
14	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,008	703,50	5,6280	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.002	PR_OPERE COMPIUTE Ricostruzione in sito di elementi strutturali e di nodi puntoni-catena ammalorati di capriate in legno in corrispondenza delle zone di appoggio alle murature o ricostruzione di parti fatiscenti di strutture in legno, come teste di travi o nodi di capriate in corrispondenza degli appoggi o di qualsiasi parte di elementi strutturali ammalorati, con beton epossidico e barre in vetroresina o in acciaio inox AISI 316 (filettate o no a seconda dei casi), da eseguire in conformità alle seguenti lavorazioni: - asportazione del legno marcio con appositi utensili; - costruzione delle casseforme eventualmente a perdere, modellate in opera secondo le forme da rimodellare; - posizionamento in opera dell'armatura costituita da barre di vetroresina o acciaio; - getto del beton in apposite casseforme modellate in opera in base alle forme da ricostruire; - ancoraggio della parte di armatura prolungata nel legno sano con pasta di resina epossidica, previa sigillatura con stucco di locali fessure o lesioni e necessarie trapanature nel legno sano; - disarmo e pulizia del legno nelle zone di intervento a stagionatura avvenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: la rimozione ed il ricollocamento in opera delle strutture secondarie e del manto e le opere murarie; sono compresi il sollevamento delle capriate o degli elementi strutturali. incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno .Misurazione effettiva della parte ricostruita a metroquadro di superficie.	m²	1,00	204,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
15	VE23_03CS.PR.Q01.018.028	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impasto di resina per ricostruzioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	dmc	0,100	12,04	1,2040	
		Totale PR- Prodotti				**21,4370**	**10,48**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,200	31,67	38,0040	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,200	29,38	35,2560	
		Totale RU- Risorse Umane				**73,2600**	**35,80**
		SM - Smaltimenti					
13	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**0,22**

Totale Euro	159,0035	
Spese Generali 17,00% su Euro 159,0035	27,0306	
Totale Euro	186,0341	
Utile Impresa 10,00% su Euro 186,0341	18,6034	
Totale Euro	204,6375	
Prezzo di Applicazione Euro	**204,64**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	73,2600	35,80
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	63,8565	31,20
Totale PR- Prodotti Euro	21,4370	10,48
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	0,22

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.003	PR_OPERE COMPIUTE Ricostuzione lignee delle parti mancanti o talmente ammalorate da rendere impossibile il loro recupero di travi, puntoni o elementi di capriate mediante realizzazione in opera di protesi in legno antico e stagionato di essenza simile all'esistente con adeguate forme di aggancio di forma (es. dardo di Giove), con barre filettate in acciaio inox marino AISI 316 infisse nella struttura originale ed incollaggi mediante resina epossidica. Compresa accurata asportazione delle porzioni ammalorate secondo la forma stessa dell'ammaloramento, lasciando a vista la superficie lignea sana regolarizzata. La protesi dovrà perciò seguire al meglio tale superficie. Compresa lavaggio iniziale, taglio, stuccatura superficiale e quant'altro necessario a dare l'opera completa. Misurazione del blocco di legno antico compreso sfrido	m³	1,00	2.752,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	1,000	11,50	11,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	3,000	6,32	18,9600	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	3,000	11,46	34,3800	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	2,000	8,58	17,1600	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.003	PR_OPERE COMPIUTE Ricostuzione lignee delle parti mancanti o talmente ammalorate da rendere impossibile il loro recupero di travi, puntoni o elementi di capriate mediante realizzazione in opera di protesi in legno antico e stagionato di essenza simile all'esistente con adeguate forme di aggancio di forma (es. dardo di Giove), con barre filettate in acciaio inox marino AISI 316 infisse nella struttura originale ed incollaggi mediante resina epossidica. Compresa accurata asportazione delle porzioni ammalorate secondo la forma stessa dell'ammaloramento, lasciando a vista la superficie lignea sana regolarizzata. La protesi dovrà perciò seguire al meglio tale superficie. Compresa lavaggio iniziale, taglio, stuccatura superficiale e quant'altro necessario a dare l'opera completa. Misurazione del blocco di legno antico compreso sfrido	m³	1,00	2.752,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT.P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	1,000	37,15	37,1500	
12	VE23_01CS.AT.P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1	m³	1,000	55,00	55,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**248,1600**	**9,02**
		PR- Prodotti					
10	VE23_03CS.PR.Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310	kg.	30,000	7,86	235,8000	
11	VE23_03CS.PR.Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	1,500	28,15	42,2250	
14	VE23_03CS.PR.Q01.018.073	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. superiore a cm. 25 in legno di rovere e/o castagno trattate con impregnante	m³	1,000	1.070,00	1.070,0000	
15	VE23_03CS.PR.Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di	kg.	1,000	8,85	8,8500	
		Totale PR- Prodotti				**1.356,8750**	**49,30**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	8,000	31,67	253,3600	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.003	PR_OPERE COMPIUTE Ricostuzione lignee delle parti mancanti o talmente ammalorate da rendere impossibile il loro recupero di travi, puntoni o elementi di capriate mediante realizzazione in opera di protesi in legno antico e stagionato di essenza simile all'esistente con adeguate forme di aggancio di forma (es. dardo di Giove), con barre filettate in acciaio inox marino AISI 316 infisse nella struttura originale ed incollaggi mediante resina epossidica. Compresa accurata asportazione delle porzioni ammalorate secondo la forma stessa dell'ammaloramento, lasciando a vista la superficie lignea sana regolarizzata. La protesi dovrà perciò seguire al meglio tale superficie. Compresa lavaggio iniziale, taglio, stuccatura superficiale e quant'altro necessario a dare l'opera completa. Misurazione del blocco di legno antico compreso sfrido	m³	1,00	2.752,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	8,000	29,38	235,0400	
		Totale RU- Risorse Umane				**488,4000**	**17,75**
		SM - Smaltimenti					
13	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	1,000	45,00	45,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**45,0000**	**1,64**

Totale Euro	2.138,4350	
Spese Generali 17,00% su Euro 2.138,4350	363,5340	
Totale Euro	2.501,9690	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.501,9690	250,1969	
Totale Euro	2.752,1659	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.752,17**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	488,4000	17,75
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	248,1600	9,02
Totale PR- Prodotti Euro	1.356,8750	49,30
Totale SM - Smaltimenti Euro	45,0000	1,64

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.004	PR_OPERE COMPIUTE Solidarizzazione dei nodi (puntoni-monaci, puntoni- saette, puntoni-catene) di capriate in legno con barre di vetroresina o barre filettate in acciaio inox posizionate attraverso i nodi mediante perforazioni realizzate con trapano e inghisate con pasta di resina epossidica. Sono compresi: la sigillatura delle fessure e lesioni locali con stucco epossidico; i fori per il passaggio delle barre; il collocamento e fissaggio delle barre nelle sedi predisposte; la pulizia del legno nelle zone di intervento a lavoro ultimato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le rimozioni e i ricollocamenti in opera delle sovrastrutture; i sollevamenti; le opere murarie. Per ogni nodo solidarizzato con n. 2 barre in VTR o ACCIAIO INOX AISI 316 del diametro di mm 20-24 e della lunghezza max di cm 60. Incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno.	cad.	1,00	248,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
8	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	1,000	1,20	1,2000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**76,8100**	**30,95**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.011	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in fibra di vetro (Maperod G)	ml.	1,200	14,50	17,4000	
7	VE23_03CS.PR.Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,250	28,15	7,0375	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.004	PR_OPERE COMPIUTE Solidarizzazione dei nodi (puntoni-monaci, puntoni- saette, puntoni-catene) di capriate in legno con barre di vetroresina o barre filettate in acciaio inox posizionate attraverso i nodi mediante perforazioni realizzate con trapano e inghisate con pasta di resina epossidica. Sono compresi: la sigillatura delle fessure e lesioni locali con stucco epossidico; i fori per il passaggio delle barre; il collocamento e fissaggio delle barre nelle sedi predisposte; la pulizia del legno nelle zone di intervento a lavoro ultimato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le rimozioni e i ricollocamenti in opera delle sovrastrutture; i sollevamenti; le opere murarie. Per ogni nodo solidarizzato con n. 2 barre in VTR o ACCIAIO INOX AISI 316 del diametro di mm 20-24 e della lunghezza max di cm 60. Incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno.	cad.	1,00	248,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**24,4375**	**9,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,500	31,67	47,5050	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,500	29,38	44,0700	
		Totale RU- Risorse Umane				**91,5750**	**36,90**

Totale Euro	192,8225	
Spese Generali 17,00% su Euro 192,8225	32,7798	
Totale Euro	225,6023	
Utile Impresa 10,00% su Euro 225,6023	22,5602	
Totale Euro	248,1625	
Prezzo di Applicazione Euro	**248,16**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	91,5750	36,90
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	76,8100	30,95
Totale PR- Prodotti Euro	24,4375	9,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.005	PR_OPERE COMPIUTE Restauro di elementi di capriate eseguito sul posto mediante la rimozione parziale dei vari elementi componenti la capriata stessa, compreso il noleggio di paranchi, le opere murarie per liberarle dalle murature, nonché le varie opere provvisionali e di puntellatura che si rendessero necessarie, compreso altresì lo spianamento degli incastri, la ricomposizione della capriata dopo il suo completo restauro consistente nelle cuciture della fessure mediante iniezioni consolidanti all'interno delle fibre di resina epossidica fluida della classe delle aralditi, stuccatura con resina epossidica ecc. il montaggio, le graffature, chiodature, trattamento antitarlo con impregnante ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, comprese le piastre di collegamento tra gli elementi e la ferramenta necessaria per la solidarizzazione. Il tutto eseguito secondo le istruzioni impartite dalla D.L. e per luci non superiori a m. 10. Misurazione: volume reale del legname restaurato.Incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno.	m³	1,00	1.199,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	2,000	11,50	23,0000	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,8000	125,00	100,0000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	2,000	6,32	12,6400	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	2,000	11,46	22,9200	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	8,58	1,7160	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di	ora	0,200	37,15	7,4300	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.005	PR_OPERE COMPIUTE Restauro di elementi di capriate eseguito sul posto mediante la rimozione parziale dei vari elementi componenti la capriata stessa, compreso il noleggio di paranchi, le opere murarie per liberarle dalle murature, nonché le varie opere provvisionali e di puntellatura che si rendessero necessarie, compreso altresì lo spianamento degli incastri, la ricomposizione della capriata dopo il suo completo restauro consistente nelle cuciture della fessure mediante iniezioni consolidanti all'interno delle fibre di resina epossidica fluida della classe delle aralditi, stuccatura con resina epossidica ecc. il montaggio, le graffature, chiodature, trattamento antitarlo con impregnante ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, comprese le piastre di collegamento tra gli elementi e la ferramenta necessaria per la solidarizzazione. Il tutto eseguito secondo le istruzioni impartite dalla D.L. e per luci non superiori a m. 10. Misurazione: volume reale del legname restaurato.Incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno.	m³	1,00	1.199,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
10	VE23_01CS.AT.P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,100	55,00	5,5000	
14	VE23_01CS.AT.P01.005.028	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Puntelli in legno per sostegno temporaneo strutture murarie e diverse riutilizzabili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	8,50	8,5000	
17	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	3,000	6,20	18,6000	
18	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
19	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	8,0000	10,69	85,5200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**287,9260**	**24,00**
		PR- Prodotti					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.005	PR_OPERE COMPIUTE Restauro di elementi di capriate eseguito sul posto mediante la rimozione parziale dei vari elementi componenti la capriata stessa, compreso il noleggio di paranchi, le opere murarie per liberarle dalle murature, nonché le varie opere provvisionali e di puntellatura che si rendessero necessarie, compreso altresì lo spianamento degli incastri, la ricomposizione della capriata dopo il suo completo restauro consistente nelle cuciture della fessure mediante iniezioni consolidanti all'interno delle fibre di resina epossidica fluida della classe delle aralditi, stuccatura con resina epossidica ecc. il montaggio, le graffature, chiodature, trattamento antitarlo con impregnante ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, comprese le piastre di collegamento tra gli elementi e la ferramenta necessaria per la solidarizzazione. Il tutto eseguito secondo le istruzioni impartite dalla D.L. e per luci non superiori a m. 10. Misurazione: volume reale del legname restaurato.Incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno.	m³	1,00	1.199,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,400	28,15	11,2600	
12	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,300	703,50	211,0500	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.028	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impasto di resina per ricostruzioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	dmc	0,400	12,04	4,8160	
15	VE23_03CS.PR. Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,000	8,85	8,8500	
16	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	5,000	7,50	37,5000	
		Totale PR- Prodotti				**273,4760**	**22,79**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	6,000	31,67	190,0200	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	6,000	29,38	176,2800	
		Totale RU- Risorse Umane				**366,3000**	**30,53**
		SM - Smaltimenti					
11	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,100	45,00	4,5000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.005	PR_OPERE COMPIUTE Restauro di elementi di capriate eseguito sul posto mediante la rimozione parziale dei vari elementi componenti la capriata stessa, compreso il noleggio di paranchi, le opere murarie per liberarle dalle murature, nonché le varie opere provvisionali e di puntellatura che si rendessero necessarie, compreso altresì lo spianamento degli incastri, la ricomposizione della capriata dopo il suo completo restauro consistente nelle cuciture della fessure mediante iniezioni consolidanti all'interno delle fibre di resina epossidica fluida della classe delle aralditi, stuccatura con resina epossidica ecc. il montaggio, le graffature, chiodature, trattamento antitarlo con impregnante ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, comprese le piastre di collegamento tra gli elementi e la ferramenta necessaria per la solidarizzazione. Il tutto eseguito secondo le istruzioni impartite dalla D.L. e per luci non superiori a m. 10. Misurazione: volume reale del legname restaurato.Incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno.	m³	1,00	1.199,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**0,38**
					Totale Euro	932,2020	
					Spese Generali 17,00% su Euro 932,2020	158,4743	
					Totale Euro	1.090,6763	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.090,6763	109,0676	
					Totale Euro	1.199,7439	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.199,74**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	366,3000	30,53
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	287,9260	24,00
					Totale PR- Prodotti Euro	273,4760	22,79
					Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	0,38

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.006	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di elementi lignei degradati per effetto di fenomeni di marcescenza del materiale o per attacco di insetti xilofagi da eseguirsi mediante l'imbibizione dell'elemento stesso ed iniezione all'interno delle fibre di resina epossidica fluida della classe delle aralditi, previa esecuzione di microfori del diametro di mm. 4-6 e del numero di almeno 16 fori al metro quadrato in densità opportune, con più passate e diluizioni successive onde garantire la completa penetrazione e diffusione del consolidante. Compreso ogni onere per materiali ed attrezzature occorrenti per la completa esecuzione dell'intervento.Incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno. esclusi puntellamenti , Misurazione: superficie trattata.	m²	1,00	210,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,5000	10,69	16,0350	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	1,000	1,20	1,2000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**32,9850**	**15,67**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR.Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,200	28,15	5,6300	
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI	lt.	0,900	7,50	6,7500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.006	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di elementi lignei degradati per effetto di fenomeni di marcescenza del materiale o per attacco di insetti xilofagi da eseguirsi mediante l'imbibizione dell'elemento stesso ed iniezione all'interno delle fibre di resina epossidica fluida della classe delle aralditi, previa esecuzione di microfori del diametro di mm. 4-6 e del numero di almeno 16 fori al metro quadrato in densità opportune, con più passate e diluizioni successive onde garantire la completa penetrazione e diffusione del consolidante. Compreso ogni onere per materiali ed attrezzature occorrenti per la completa esecuzione dell'intervento.Incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno. esclusi puntellamenti , Misurazione: superficie trattata.	m²	1,00	210,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.006	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Impregnante protettivo colorato per legno, a penetrazione profonda nella struttura lignea e senza formazione di pellicola superficiale, con azione funghicida, insetticida ed antimuffa; nei colori pino, noce, castano, mogano, teak, palissandro, ebano,	lt.	1,200	22,15	26,5800	
		Totale PR- Prodotti				**38,9600**	**18,51**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,500	31,67	47,5050	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,500	29,38	44,0700	
		Totale RU- Risorse Umane				**91,5750**	**43,51**

Totale Euro	163,5200
Spese Generali 17,00% su Euro 163,5200	27,7984
Totale Euro	191,3184
Utile Impresa 10,00% su Euro 191,3184	19,1318
Totale Euro	210,4502
Prezzo di Applicazione Euro	**210,45**

Totale RU- Risorse Umane Euro	91,5750	43,51
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	32,9850	15,67
Totale PR- Prodotti Euro	38,9600	18,51

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.007	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di elementi lignei fessurati quali catene, puntoni, monaci, travi, terzere con grave pregiudizio per la funzione statica da eseguire mediante cuciture con barre in acciaio o vetroresina posizionate in appositi fori ottenuti per trapanazione e ancorate con pasta di resina epossidica comprese eventuali casserature, sigillature superficiali contro eventuali fughe (per barre del diametro di 18/20 mm.). Compreso ogni onere per la pulizia , rimozioni e ricollocamenti in opera delle sovrastrutture., esclusi puntellamenti ,Misurazione: superficie trattata.Incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno. Misurazione: svluppo lineare degli elementi lignei consolidati	ml.	1,00	148,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,500	1,20	0,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**37,7300**	**25,34**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR.Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,120	28,15	3,3780	
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI	lt.	0,400	7,50	3,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.007	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di elementi lignei fessurati quali catene, puntoni, monaci, travi, terzere con grave pregiudizio per la funzione statica da eseguire mediante cuciture con barre in acciaio o vetroresina posizionate in appositi fori ottenuti per trapanazione e ancorate con pasta di resina epossidica comprese eventuali casserature, sigillature superficiali contro eventuali fughe (per barre del diametro di 18/20 mm.). Compreso ogni onere per la pulizia , rimozioni e ricollocamenti in opera delle sovrastrutture., esclusi puntellamenti ,Misurazione: superficie trattata.Incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno. Misurazione: svluppo lineare degli elementi lignei consolidati	ml.	1,00	148,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.006	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Impregnante protettivo colorato per legno, a penetrazione profonda nella struttura lignea e senza formazione di pellicola superficiale, con azione funghicida, insetticida ed antimuffa; nei colori pino, noce, castano, mogano, teak, palissandro, ebano, - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	1,200	22,15	26,5800	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.011	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in fibra di vetro (Maperod G)	ml.	1,000	14,50	14,5000	
		Totale PR- Prodotti				**47,4580**	**31,87**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**20,50**

Totale Euro	115,7130	
Spese Generali 17,00% su Euro 115,7130	19,6712	
Totale Euro	135,3842	
Utile Impresa 10,00% su Euro 135,3842	13,5384	
Totale Euro	148,9226	
Prezzo di Applicazione Euro	**148,92**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	20,50
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	37,7300	25,34
Totale PR- Prodotti Euro	47,4580	31,87

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.008	PR_OPERE COMPIUTE Fornitura e posa a vista di catene in ferro lavorato minimo Fe 360 e filettato agli estremi, o di altro tipo a giudizio della D.L., tonde o rettangolari fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiavi o piastre di ancoraggio; i manicotti; i tagli; gli sfridi; la verniciatura con due mani di vernice antiruggine; esclusa la realizzazione degli attraversamenti delle murature; comprese le sigillature dei fori stessi e la tesatura mediante chiave dinamometrica; l'allettamento delle piastre con idonea malta fibrorinforzata per la perfetta distribuzione del carico. Compresa verniciatura o zincatura a freddo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per un diametro fino a mm. 36.Escluso Ponteggio Esterno .	kg.	1,00	11,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	2,10	0,2100	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,1000	10,69	1,0690	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,6440**	**23,20**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR.Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale	kg.	1,000	1,46	1,4600	
		Totale PR- Prodotti				**1,4600**	**12,81**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,7505**	**41,69**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.008	PR_OPERE COMPIUTE Fornitura e posa a vista di catene in ferro lavorato minimo Fe 360 e filettato agli estremi, o di altro tipo a giudizio della D.L., tonde o rettangolari fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiavi o piastre di ancoraggio; i manicotti; i tagli; gli sfridi; la verniciatura con due mani di vernice antiruggine; esclusa la realizzazione degli attraversamenti delle murature; comprese le sigillature dei fori stessi e la tesatura mediante chiave dinamometrica; l'allettamento delle piastre con idonea malta fibrorinforzata per la perfetta distribuzione del carico. Compresa verniciatura o zincatura a freddo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per un diametro fino a mm. 36.Escluso Ponteggio Esterno .	kg.	1,00	11,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	8,8545	
					Spese Generali 17,00% su Euro 8,8545	1,5053	
					Totale Euro	10,3598	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 10,3598	1,0360	
					Totale Euro	11,3958	
					Prezzo di Applicazione Euro	**11,40**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	4,7505	41,69
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,6440	23,20
					Totale PR- Prodotti Euro	1,4600	12,81

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.009	PR_OPERE COMPIUTE Fornitura e posa sotto traccia di catene in ferro lavorato minimo Fe 360 e filettato agli estremi, o di altro tipo a giudizio della D.L., tonde o rettangolari fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiavi o piastre di ancoraggio; i manicotti; i tagli; gli sfridi; la verniciatura con due mani di vernice antiruggine; esclusa la realizzazione degli attraversamenti delle murature; comprese le sigillature dei fori stessi e la tesatura mediante chiave dinamometrica; l'allettamento delle piastre con idonea malta fibrorinforzata per la perfetta distribuzione del carico. Compresa verniciatura o zincatura a freddo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per un diametro fino a mm. 36.Compresa realizzazione della traccia , previa stesura di rete plastica porta intonaco ,successiva chiusura con rinzaffo e rasatura al civile.	kg.	1,00	27,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	2,10	0,2100	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,1000	10,69	1,0690	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,6440**	**9,49**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale	kg.	1,000	1,46	1,4600	
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,250	24,85	6,2125	
9	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,100	20,25	2,0250	
10	VE23_01CS.PR.	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa)	kg.	0,120	1,20	0,1440	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.009	PR_OPERE COMPIUTE Fornitura e posa sotto traccia di catene in ferro lavorato minimo Fe 360 e filettato agli estremi, o di altro tipo a giudizio della D.L., tonde o rettangolari fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiavi o piastre di ancoraggio; i manicotti; i tagli; gli sfridi; la verniciatura con due mani di vernice antiruggine; esclusa la realizzazione degli attraversamenti delle murature; comprese le sigillature dei fori stessi e la tesatura mediante chiave dinamometrica; l'allettamento delle piastre con idonea malta fibrorinforzata per la perfetta distribuzione del carico. Compresa verniciatura o zincatura a freddo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per un diametro fino a mm. 36.Compresa realizzazione della traccia , previa stesura di rete plastica porta intonaco ,successiva chiusura con rinzaffo e rasatura al civile.	kg.	1,00	27,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q02.001.017	MALTE Malta fibrorinforzata per risanamento tipo Mapegrout tissotropico Mapei - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
		Totale PR- Prodotti				**9,8415**	**35,33**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,1575**	**32,88**

Totale Euro	21,6430	
Spese Generali 17,00% su Euro 21,6430	3,6793	
Totale Euro	25,3223	
Utile Impresa 10,00% su Euro 25,3223	2,5322	
Totale Euro	27,8545	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,85**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	9,1575	32,88
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,6440	9,49
Totale PR- Prodotti Euro	9,8415	35,33

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.010	PR_OPERE COMPIUTE Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione per formazione di elementi strutturali o di consolidamento quali tiranti, manicotti, bolzoni, piastre, scatole e capriate; compreso l'onere per fori, sagomature, piegature, filettature, saldature, bulloneria di qualsiasi forma e tipo ed i vari adattamenti necessari sul posto, compresa altresì una mano di antiruggine e una mano di vernice epossidicca per quelle strutture in vista e tutte le opere murarie necessarie per quelle che dovranno essere inserite sottotraccia, comprese infine tutte quelle opere e oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	kg.	1,00	14,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	2,10	0,2100	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,0500	10,69	0,5345	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,1095**	**14,35**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale	kg.	1,000	1,46	1,4600	
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,050	24,85	1,2425	
9	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici - calcolato per incidenza sulla lavorazione	lt.	0,025	20,25	0,5063	
		Totale PR- Prodotti				**3,2088**	**21,83**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.010	PR_OPERE COMPIUTE Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione per formazione di elementi strutturali o di consolidamento quali tiranti, manicotti, bolzoni, piastre, scatole e capriate; compreso l'onere per fori, sagomature, piegature, filettature, saldature, bulloneria di qualsiasi forma e tipo ed i vari adattamenti necessari sul posto, compresa altresì una mano di antiruggine e una mano di vernice epossidicca per quelle strutture in vista e tutte le opere murarie necessarie per quelle che dovranno essere inserite sottotraccia, comprese infine tutte quelle opere e oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	kg.	1,00	14,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,1050**	**41,53**

Totale Euro	11,4233	
Spese Generali 17,00% su Euro 11,4233	1,9420	
Totale Euro	13,3653	
Utile Impresa 10,00% su Euro 13,3653	1,3365	
Totale Euro	14,7018	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,70**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	6,1050	41,53
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,1095	14,35
Totale PR- Prodotti Euro	3,2088	21,83

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.011	PR_OPERE COMPIUTE Incatenamenti di piano realizzati mediante nastri di fibra di carbonio da applicarsi sulle pareti verticali in corrispondenza degli impalcati. Sono compresi: - la demolizione dell'intonaco in corrispondenza della superficie di incatenamento; - la spazzolatura del sottofondo; - la riprofilatura con malte a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei); - il primer , l'adesivo epossidico per l'applicazione del tessuto in carbonio e l'adesivo per la chiusura del pacchetto di rinforzo e con ciclo di operazioni e prodotti certificati ; - la preparazione della superficie del rinforzo per la successiva intonacatura, mediante l'applicazione a fresco di uno spolvero di polvere di quarzo. -Compresi collegamenti trasversali mediante perforazioni e barre in carbonio sfiochettate e risvoltate alle due estremetità. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, indagini ultrasoniche, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.	m²	1,00	522,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	16,10	8,0500	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	8,58	4,2900	
9	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.011	PR_OPERE COMPIUTE Incatenamenti di piano realizzati mediante nastri di fibra di carbonio da applicarsi sulle pareti verticali in corrispondenza degli impalcati. Sono compresi: - la demolizione dell'intonaco in corrispondenza della superficie di incatenamento; - la spazzolatura del sottofondo; - la riprofilatura con malte a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei); - il primer , l'adesivo epossidico per l'applicazione del tessuto in carbonio e l'adesivo per la chiusura del pacchetto di rinforzo e con ciclo di operazioni e prodotti certificati ; - la preparazione della superficie del rinforzo per la successiva intonacatura, mediante l'applicazione a fresco di uno spolvero di polvere di quarzo. -Compresi collegamenti trasversali mediante perforazioni e barre in carbonio sfiochettate e risvoltate alle due estremetità. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, indagini ultrasoniche, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.	m²	1,00	522,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
14	VE23_01CS.AT. P01.008.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto di sabbie, ghiaie, pietrischi in genere, misti e stabilizzati, terre vegetali sciolte od altri materiali assimilabili per analogia e convenienza di trasporto, con natante di adeguata portata ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc.	m³	0,020	34,16	0,6832	
15	VE23_01CS.AT. P01.008.006.05	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Leganti in genere, malte ed impasti premiscelati, terre refrattarie, graniglie e granulati; polvere di asfalto, sabbie bitumate, asfalto in pani, bitume, emulsioni di bitume, letame e corteccia per pacciamatura; ecc.	kg.	38,000	0,05	1,9000	
17	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	1,000	1,20	1,2000	
20	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**32,4732**	**6,22**
		PR- Prodotti					
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,850	2,10	3,8850	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.046	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Primer - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,650	10,20	6,6300	
12	VE23_03CS.PR. Q01.018.007	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Araldyt BY 158 adesivo epossidico	kg.	0,850	60,79	51,6715	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.011	PR_OPERE COMPIUTE Incatenamenti di piano realizzati mediante nastri di fibra di carbonio da applicarsi sulle pareti verticali in corrispondenza degli impalcati. Sono compresi: - la demolizione dell'intonaco in corrispondenza della superficie di incatenamento; - la spazzolatura del sottofondo; - la riprofilatura con malte a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei); - il primer , l'adesivo epossidico per l'applicazione del tessuto in carbonio e l'adesivo per la chiusura del pacchetto di rinforzo e con ciclo di operazioni e prodotti certificati ; - la preparazione della superficie del rinforzo per la successiva intonacatura, mediante l'applicazione a fresco di uno spolvero di polvere di quarzo. -Compresi collegamenti trasversali mediante perforazioni e barre in carbonio sfiochettate e risvoltate alle due estremetità. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, indagini ultrasoniche, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.	m²	1,00	522,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
13	VE23_03CS.PR.Q01.018.065	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza H40cm ideale per la riparazione e il rinforzo strutturale Maperwap C UNI-AX system Mapei - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	44,50	44,5000	
18	VE23_03CS.PR.Q01.018.010	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in fibra di carbonio (Maperod C) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ml.	3,500	48,88	171,0800	
19	VE23_03CS.PR.Q01.018.045	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Polvere di quarzo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,250	0,90	0,2250	
		Totale PR- Prodotti				**277,9915**	**53,22**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	1,000	33,42	33,4200	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**94,4700**	**18,09**
		SM - Smaltimenti					
16	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,020	45,00	0,9000	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,9000**	**0,17**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.011	PR_OPERE COMPIUTE Incatenamenti di piano realizzati mediante nastri di fibra di carbonio da applicarsi sulle pareti verticali in corrispondenza degli impalcati. Sono compresi: - la demolizione dell'intonaco in corrispondenza della superficie di incatenamento; - la spazzolatura del sottofondo; - la riprofilatura con malte a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei); - il primer , l'adesivo epossidico per l'applicazione del tessuto in carbonio e l'adesivo per la chiusura del pacchetto di rinforzo e con ciclo di operazioni e prodotti certificati ; - la preparazione della superficie del rinforzo per la successiva intonacatura, mediante l'applicazione a fresco di uno spolvero di polvere di quarzo. -Compresi collegamenti trasversali mediante perforazioni e barre in carbonio sfiochettate e risvoltate alle due estremetità. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, indagini ultrasoniche, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.	m²	1,00	522,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	405,8347	
					Spese Generali 17,00% su Euro 405,8347	68,9919	
					Totale Euro	474,8266	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 474,8266	47,4827	
					Totale Euro	522,3093	
					Prezzo di Applicazione Euro	**522,31**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	94,4700	18,09
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	32,4732	6,22
					Totale PR- Prodotti Euro	277,9915	53,22
					Totale SM - Smaltimenti Euro	0,9000	0,17

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.012	PR_OPERE COMPIUTE Incatenamenti di piano realizzati mediante nastri di fibra di vetro da applicarsi sulle pareti verticali in corrispondenza degli impalcati. Sono compresi: - la demolizione dell'intonaco in corrispondenza della superficie di incatenamento; - la spazzolatura del sottofondo; - la riprofilatura con malte a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei); - il primer , l'adesivo epossidico per l'applicazione del tessuto in fibra di vetro l'adesivo per la chiusura del pacchetto di rinforzo e con ciclo di operazioni e prodotti certificati; - la preparazione della superficie del rinforzo per la successiva intonacatura, mediante l'applicazione a fresco di uno spolvero di polvere di quarzo. -Compresi collegamenti trasversali mediante perforazioni e barre in vetro sfiochettate e risvoltate alle due estremità. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, indagini ultrasoniche, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.	m²	1,00	496,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	16,10	8,0500	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	8,58	4,2900	
9	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di	a corpo	1,000	0,30	0,3000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.012	PR_OPERE COMPIUTE Incatenamenti di piano realizzati mediante nastri di fibra di vetro da applicarsi sulle pareti verticali in corrispondenza degli impalcati. Sono compresi: - la demolizione dell'intonaco in corrispondenza della superficie di incatenamento; - la spazzolatura del sottofondo; - la riprofilatura con malte a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei); - il primer , l'adesivo epossidico per l'applicazione del tessuto in fibra di vetro l'adesivo per la chiusura del pacchetto di rinforzo e con ciclo di operazioni e prodotti certificati; - la preparazione della superficie del rinforzo per la successiva intonacatura, mediante l'applicazione a fresco di uno spolvero di polvere di quarzo. -Compresi collegamenti trasversali mediante perforazioni e barre in vetro sfiochettate e risvoltate alle due estremità. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, indagini ultrasoniche, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.	m²	1,00	496,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
14	VE23_01CS.AT. P01.008.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto di sabbie, ghiaie, pietrischi in genere, misti e stabilizzati, terre vegetali sciolte od altri materiali assimilabili per analogia e convenienza di trasporto, con natante di adeguata portata ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc.	m³	0,020	34,16	0,6832	
15	VE23_01CS.AT. P01.008.006.05	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Leganti in genere, malte ed impasti premiscelati, terre refrattarie, graniglie e granulati; polvere di asfalto, sabbie bitumate, asfalto in pani, bitume, emulsioni di bitume, letame e corteccia per pacciamatura; ecc.	kg.	38,000	0,05	1,9000	
17	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	1,000	1,20	1,2000	
20	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**32,4732**	**6,54**
		PR- Prodotti					
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,850	2,10	3,8850	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.046	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Primer	kg.	0,650	10,20	6,6300	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.012	PR_OPERE COMPIUTE Incatenamenti di piano realizzati mediante nastri di fibra di vetro da applicarsi sulle pareti verticali in corrispondenza degli impalcati. Sono compresi: - la demolizione dell'intonaco in corrispondenza della superficie di incatenamento; - la spazzolatura del sottofondo; - la riprofilatura con malte a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei); - il primer , l'adesivo epossidico per l'applicazione del tessuto in fibra di vetro l'adesivo per la chiusura del pacchetto di rinforzo e con ciclo di operazioni e prodotti certificati; - la preparazione della superficie del rinforzo per la successiva intonacatura, mediante l'applicazione a fresco di uno spolvero di polvere di quarzo. -Compresi collegamenti trasversali mediante perforazioni e barre in vetro sfiochettate e risvoltate alle due estremità. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, indagini ultrasoniche, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.	m²	1,00	496,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
12	VE23_03CS.PR.Q01.018.007	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Araldyt BY 158 adesivo epossidico - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,850	60,79	51,6715	
13	VE23_03CS.PR.Q01.018.037	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Nastro in fibra di vetro (365-1"X60YD 3M) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	24,50	24,5000	
18	VE23_03CS.PR.Q01.018.010	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in fibra di carbonio (Maperod C) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ml.	3,500	48,88	171,0800	
19	VE23_03CS.PR.Q01.018.045	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Polvere di quarzo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,250	0,90	0,2250	
		Totale PR- Prodotti				**257,9915**	**51,95**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	1,000	33,42	33,4200	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**94,4700**	**19,02**
		SM - Smaltimenti					
16	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,020	45,00	0,9000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.012	PR_OPERE COMPIUTE Incatenamenti di piano realizzati mediante nastri di fibra di vetro da applicarsi sulle pareti verticali in corrispondenza degli impalcati. Sono compresi: - la demolizione dell'intonaco in corrispondenza della superficie di incatenamento; - la spazzolatura del sottofondo; - la riprofilatura con malte a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei); - il primer , l'adesivo epossidico per l'applicazione del tessuto in fibra di vetro l'adesivo per la chiusura del pacchetto di rinforzo e con ciclo di operazioni e prodotti certificati; - la preparazione della superficie del rinforzo per la successiva intonacatura, mediante l'applicazione a fresco di uno spolvero di polvere di quarzo. -Compresi collegamenti trasversali mediante perforazioni e barre in vetro sfiochettate e risvoltate alle due estremità. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, indagini ultrasoniche, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.	m²	1,00	496,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale SM - Smaltimenti				**0,9000**	**0,18**
					Totale Euro	385,8347	
					Spese Generali 17,00% su Euro 385,8347	65,5919	
					Totale Euro	451,4266	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 451,4266	45,1427	
					Totale Euro	496,5693	
					Prezzo di Applicazione Euro	**496,57**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	94,4700	19,02
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	32,4732	6,54
					Totale PR- Prodotti Euro	257,9915	51,95
					Totale SM - Smaltimenti Euro	0,9000	0,18

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.013	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di solai in legno esistenti, realizzato mediante: - posa di connettori metallici avvitati o infissi all'orditura in numero e posizione indicati dal progetto strutturale - fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata del diametro minimo di mm 5, con maglia da cm 10x10; - getto di calcestruzzo a q.li 3 di cemento tipo 325 per la formazione della soletta dello spessore variabile da cm 4 a cm 6 e lisciatura superficiale; - i necessari ancoraggi alle strutture esistenti perimetrali mediante inserimento di spezzoni in barre ad aderenza migliorata diam. 16 mm piegati di 30 gradi verso il basso nelle murature perimetrali fissati con boiacche cementizie a ritiro compensato (tipo mapefill della Mapei) e passo variabile da progetto, opportunamente sovrapposti alla rete . Sono inoltre compresi: l'esecuzione dei fori di ancoraggio, il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione: superficie effettiva del locale. Nell ipotesi di solai con "imbarcati " la solettina in c.a. dovrà seguire l'andamento del solaio per non appesantire la struttura.	m²	1,00	134,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	1,000	1,20	1,2000	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,250	40,12	10,0300	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**26,9800**	**20,01**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.020	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Connettori metallici	cad.	30,000	1,10	33,0000	
7	VE23_01CS.PR.	ACCIAIO TONDO PER C.A.	kg.	3,950	1,48	5,8460	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.013	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di solai in legno esistenti, realizzato mediante: - posa di connettori metallici avvitati o infissi all'orditura in numero e posizione indicati dal progetto strutturale - fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata del diametro minimo di mm 5, con maglia da cm 10x10; - getto di calcestruzzo a q.li 3 di cemento tipo 325 per la formazione della soletta dello spessore variabile da cm 4 a cm 6 e lisciatura superficiale; - i necessari ancoraggi alle strutture esistenti perimetrali mediante inserimento di spezzoni in barre ad aderenza migliorata diam. 16 mm piegati di 30 gradi verso il basso nelle murature perimetrali fissati con boiacche cementizie a ritiro compensato (tipo mapefill della Mapei) e passo variabile da progetto, opportunamente sovrapposti alla rete . Sono inoltre compresi: l'esecuzione dei fori di ancoraggio, il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione: superficie effettiva del locale. Nell ipotesi di solai con "imbarcati " la solettina in c.a. dovrà seguire l'andamento del solaio per non appesantire la struttura.	m²	1,00	134,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.005.002.02	Fornitura a piè d'opera di rete elettrosaldata di qualsiasi diametro, per opere in cemento armato. Rete elettrosaldata a maglia variabile, controllata in stabilimento, del tipo: B450C					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.004.01	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo in classe di esposizione (UNI 11104) XC4 Calcestruzzo durevole preconfezionato XC4 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC4, C 25/30, rapporto max e/c=0,6	m³	0,060	90,50	5,4300	
10	VE23_01CS.PR. Q01.005.001.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di ferro tondo di qualsiasi diametro in conformità al D.M. 14/09/2005, per opere in cemento armato, sagomato e posto in opera ecc. B450C (diametro da 6 a 50 mm)	kg.	6,040	1,33	8,0332	
12	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei)	kg.	0,500	2,10	1,0500	
		Totale PR- Prodotti				**53,3592**	**39,58**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,400	29,38	11,7520	
		Totale RU- Risorse Umane				**24,4200**	**18,11**

Totale Euro	104,7592	
Spese Generali 17,00% su Euro 104,7592	17,8091	
Totale Euro	122,5683	
Utile Impresa 10,00% su Euro 122,5683	12,2568	
Totale Euro	134,8251	
Prezzo di Applicazione Euro	**134,83**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	24,4200	18,11
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	26,9800	20,01
Totale PR- Prodotti Euro	53,3592	39,58

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.014	PR_OPERE COMPIUTE Fornitura e posa di connettori metallici fi 16 per il consolidamento dei solai in legno esistenti: fissaggio con resina. Prezzo espresso per ogni connettore.	cad.	1,00	9,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,080	1,20	0,0960	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,4610**	**15,67**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.005.001.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di ferro tondo di qualsiasi diametro in conformità al D.M. 14/09/2005, per opere in cemento armato, sagomato e posto in opera ecc. B450C (diametro da 6 a 50 mm)	kg.	0,750	1,33	0,9975	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,080	28,15	2,2520	
		Totale PR- Prodotti				**3,2495**	**34,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,080	31,67	2,5336	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,5336**	**27,18**

Totale Euro	7,2441
Spese Generali 17,00% su Euro 7,2441	1,2315
Totale Euro	8,4756
Utile Impresa 10,00% su Euro 8,4756	0,8476
Totale Euro	9,3232
Prezzo di Applicazione Euro	**9,32**

Totale RU- Risorse Umane Euro	2,5336	27,18
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,4610	15,67
Totale PR- Prodotti Euro	3,2495	34,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.015	PR_OPERE COMPIUTE Fornitura e posa di connettori metallici tipo " tecnaria " per il consolidamento dei solai in legno esistenti: fissaggio con viti. Prezzo espresso per ogni connettore.	cad.	1,00	6,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,080	1,20	0,0960	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,4610**	**22,28**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.020	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Connettori metallici	cad.	1,000	1,10	1,1000	
		Totale PR- Prodotti				**1,1000**	**16,78**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,080	31,67	2,5336	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,5336**	**38,64**

Totale Euro	5,0946	
Spese Generali 17,00% su Euro 5,0946	0,8661	
Totale Euro	5,9607	
Utile Impresa 10,00% su Euro 5,9607	0,5961	
Totale Euro	6,5568	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,56**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,5336	38,64
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,4610	22,28
Totale PR- Prodotti Euro	1,1000	16,78

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.016	PR_OPERE COMPIUTE Rinforzo di travi in legno mediante introduzione in zona tesa di barre di acciaio FeB38K ad aderenza migliorata in numero e diametri adeguati come segue: - formazione della sede per l'armatura eseguendo un intaglio longitudinale con il flessibile e con il recupero del listello in legno; - collocazione dell'armatura metallica e ricoprimento della stessa con il listello in legno; - ancoraggio dell'armatura metallica e del listello di legno eseguito con pasta di resina epossidica colata attraverso fori laterali previa sigillatura di fessure e lesioni superficiali con stucco epossidico; - la pulizia del legno nelle zone di intervento a lavoro ultimato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: gli eventuali sollevamenti per il recupero delle frecce e le opere murarie. Misurazione: sviluppo lineare della barra di rinforzo.	ml.	1,00	160,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,500	6,20	3,1000	
10	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,0000	10,69	10,6900	
11	VE23_01CS.AT.P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**23,0150**	**14,31**
		PR- Prodotti					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.016	PR_OPERE COMPIUTE Rinforzo di travi in legno mediante introduzione in zona tesa di barre di acciaio FeB38K ad aderenza migliorata in numero e diametri adeguati come segue: - formazione della sede per l'armatura eseguendo un intaglio longitudinale con il flessibile e con il recupero del listello in legno; - collocazione dell'armatura metallica e ricoprimento della stessa con il listello in legno; - ancoraggio dell'armatura metallica e del listello di legno eseguito con pasta di resina epossidica colata attraverso fori laterali previa sigillatura di fessure e lesioni superficiali con stucco epossidico; - la pulizia del legno nelle zone di intervento a lavoro ultimato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: gli eventuali sollevamenti per il recupero delle frecce e le opere murarie. Misurazione: sviluppo lineare della barra di rinforzo.	ml.	1,00	160,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
6	VE23_01CS.PR. Q01.005.001.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di ferro tondo di qualsiasi diametro in conformità al D.M. 14/09/2005, per opere in cemento armato, sagomato e posto in opera ecc. B450C (diametro da 6 a 50 mm)	kg.	1,510	1,33	2,0083	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	703,50	0,7035	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,200	28,15	33,7800	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,800	22,45	17,9600	
		Totale PR- Prodotti				**54,4518**	**33,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,500	31,67	47,5050	
		Totale RU- Risorse Umane				**47,5050**	**29,54**

Totale Euro	124,9718	
Spese Generali 17,00% su Euro 124,9718	21,2452	
Totale Euro	146,2170	
Utile Impresa 10,00% su Euro 146,2170	14,6217	
Totale Euro	160,8387	
Prezzo di Applicazione Euro	**160,84**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	47,5050	29,54
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	23,0150	14,31
Totale PR- Prodotti Euro	54,4518	33,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.017	PR_OPERE COMPIUTE Rinforzo di travi o elementi strutturali in legno mediante ferri piatti, di adeguate dimensioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il collocamento, in zone tese o compresse, dei ferri; - la regolarizzazione delle sedi; - il fissaggio con viti mordenti e pasta di resina epossidica (tipo Mapewood Paste 140 della Mapei); - la pulizia del legno nelle zone di intervento a lavoro ultimato. - Compresa verniciatura con antiruggine e finitura . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: gli eventuali sollevamenti per il recupero delle frecce e/o cedimenti; le eventuali rimozioni; i ricollocamenti in opera delle sovrastrutture e le opere murarie. Misurazione: sviluppo lineare dei ferri di rinforzo.	ml.	1,00	100,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	1,200	1,20	1,4400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**32,0450**	**31,90**
		PR- Prodotti					
8	VE23_01CS.PR.Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione:	kg.	3,000	1,46	4,3800	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.017	PR_OPERE COMPIUTE Rinforzo di travi o elementi strutturali in legno mediante ferri piatti, di adeguate dimensioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il collocamento, in zone tese o compresse, dei ferri; - la regolarizzazione delle sedi; - il fissaggio con viti mordenti e pasta di resina epossidica (tipo Mapewood Paste 140 della Mapei); - la pulizia del legno nelle zone di intervento a lavoro ultimato. - Compresa verniciatura con antiruggine e finitura . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: gli eventuali sollevamenti per il recupero delle frecce e/o cedimenti; le eventuali rimozioni; i ricollocamenti in opera delle sovrastrutture e le opere murarie. Misurazione: sviluppo lineare dei ferri di rinforzo.	ml.	1,00	100,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		in ferro normale					
9	VE23_03CS.PR.Q01.018.041	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Pasta di resina epossidica (Mapewood Paste 140 della Mapei)	kg.	0,220	16,50	3,6300	
		Totale PR- Prodotti				**8,0100**	**7,97**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,200	31,67	38,0040	
		Totale RU- Risorse Umane				**38,0040**	**37,83**

Totale Euro	78,0590	
Spese Generali 17,00% su Euro 78,0590	13,2700	
Totale Euro	91,3290	
Utile Impresa 10,00% su Euro 91,3290	9,1329	
Totale Euro	100,4619	
Prezzo di Applicazione Euro	**100,46**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	38,0040	37,83
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	32,0450	31,90
Totale PR- Prodotti Euro	8,0100	7,97

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.018	PR_OPERE COMPIUTE Rinforzo di travi, architravi o elementi in legno, inflessi, mediante ferri a "T", forniti e posti in opera. Sono compresi: - la fresatura longitudinale per l'alloggiamento dell'anima del ferro a "T"; - la regolarizzazione delle superfici intradossali; -il collocamento dei ferri nelle superfici di intradosso; - il fissaggio dei ferri con viti mordenti e pasta di resina epossidica colata attraverso fori laterali (tipo Mapewood Gel 120 della Mapei); - la sigillatura di fessure locali con stucco epossidico (tipo mapewood paste 140 della Mapei); - la pulizia del legno nelle zone di intervento a lavoro ultimato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i sollevamenti per il recupero delle frecce e/o cedimenti; le rimozioni e i ricollocamenti in opera delle sovrastrutture e le opere murarie. Misurazione: sviluppo lineare dei ferri di rinforzo.	ml.	1,00	131,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	1,200	1,20	1,4400	
10	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE	ora	0,750	6,20	4,6500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.018	PR_OPERE COMPIUTE Rinforzo di travi, architravi o elementi in legno, inflessi, mediante ferri a "T", forniti e posti in opera. Sono compresi: - la fresatura longitudinale per l'alloggiamento dell'anima del ferro a "T"; - la regolarizzazione delle superfici intradossali; -il collocamento dei ferri nelle superfici di intradosso; - il fissaggio dei ferri con viti mordenti e pasta di resina epossidica colata attraverso fori laterali (tipo Mapewood Gel 120 della Mapei); - la sigillatura di fessure locali con stucco epossidico (tipo mapewood paste 140 della Mapei); - la pulizia del legno nelle zone di intervento a lavoro ultimato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i sollevamenti per il recupero delle frecce e/o cedimenti; le rimozioni e i ricollocamenti in opera delle sovrastrutture e le opere murarie. Misurazione: sviluppo lineare dei ferri di rinforzo.	ml.	1,00	131,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**36,6950**	**27,80**
		PR- Prodotti					
8	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale	kg.	3,000	1,46	4,3800	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.041	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Pasta di resina epossidica (Mapewood Paste 140 della Mapei) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,150	16,50	2,4750	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
12	VE23_03CS.PR. Q01.018.040	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Pasta di resina epossidica (Mapewood Gel 120 della Mapei)	kg.	0,220	41,35	9,0970	
		Totale PR- Prodotti				**18,3520**	**13,90**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,500	31,67	47,5050	
		Totale RU- Risorse Umane				**47,5050**	**35,99**

Totale Euro	102,5520	
Spese Generali 17,00% su Euro 102,5520	17,4338	
Totale Euro	119,9858	
Utile Impresa 10,00% su Euro 119,9858	11,9986	
Totale Euro	131,9844	
Prezzo di Applicazione Euro	**131,98**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	47,5050	35,99
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	36,6950	27,80
Totale PR- Prodotti Euro	18,3520	13,90

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.019	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento strutture murarie a sacco, caotiche e incoerenti (INIEZIONI). Consolidamento di strutture murarie a sacco, caotiche e incoerenti con perforazioni ed iniezioni di miscele di materiali colloidali in sospensione, da eseguirsi nel seguente modo: - pulizia e messa a vivo dei conci con spazzola a fili di acciaio e lavaggio della superficie; - scarnitura profonda dei giunti evitando accuratamente la scalpellinatura degli stessi, la loro preparazione secondo le indicazioni della D.L.; - esecuzione di un reticolo nel paramento, costituito da un numero adeguato di fori per iniezioni compresi nel prezzo, mediamente n. 4 per ogni metro quadrato eseguiti a quinconce o utilizzando le cavità presenti nei giunti o praticando i fori con il trapano elettrico a sola rotazione, il cui diametro di perforazione sia di almeno mm 20; - fissaggio dei boccagli con idonea malta o legante puro e colatura di acqua, se necessaria, al fine di inumidire le cavità da iniettare; - aplicazione di intonaco di sacrificio per il contenimento delle iniezioni . - iniezioni a bassa pressione di miscele di materiali in sospensione con pompe manuali, a base di malte idrauliche a base di pozzolana superventilata (tipo Mape-Antique I della Mapei o Microlime della Volteco o Emaco Resto della Mac), oppure con altre aventi base legante a scelta della D.L. con dosaggio minimo di kg 150 a mc di miscela partendo dal basso salendo ed utilizzando i fori superiori per il controllo della avvenuta iniezione (fuoriuscita). Per qualsiasi spessore di muratura, si prevede un consumo medio pari a 80 Kg. al mc. da dimostrarsi con prove preliminari. Misurazione: volume effettivo della sola parte oggetto di intervento.	m³	1,00	368,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
8	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.024	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE	ml.	2,000	32,00	64,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.019	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento strutture murarie a sacco, caotiche e incoerenti (INIEZIONI). Consolidamento di strutture murarie a sacco, caotiche e incoerenti con perforazioni ed iniezioni di miscele di materiali colloidali in sospensione, da eseguirsi nel seguente modo: - pulizia e messa a vivo dei conci con spazzola a fili di acciaio e lavaggio della superficie; - scarnitura profonda dei giunti evitando accuratamente la scalpellinatura degli stessi, la loro preparazione secondo le indicazioni della D.L.; - esecuzione di un reticolo nel paramento, costituito da un numero adeguato di fori per iniezioni compresi nel prezzo, mediamente n. 4 per ogni metro quadrato eseguiti a quinconce o utilizzando le cavità presenti nei giunti o praticando i fori con il trapano elettrico a sola rotazione, il cui diametro di perforazione sia di almeno mm 20; - fissaggio dei boccagli con idonea malta o legante puro e colatura di acqua, se necessaria, al fine di inumidire le cavità da iniettare; - aplicazione di intonaco di sacrificio per il contenimento delle iniezioni . - iniezioni a bassa pressione di miscele di materiali in sospensione con pompe manuali, a base di malte idrauliche a base di pozzolana superventilata (tipo Mape-Antique I della Mapei o Microlime della Volteco o Emaco Resto della Mac), oppure con altre aventi base legante a scelta della D.L. con dosaggio minimo di kg 150 a mc di miscela partendo dal basso salendo ed utilizzando i fori superiori per il controllo della avvenuta iniezione (fuoriuscita). Per qualsiasi spessore di muratura, si prevede un consumo medio pari a 80 Kg. al mc. da dimostrarsi con prove preliminari. Misurazione: volume effettivo della sola parte oggetto di intervento.	m³	1,00	368,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Sistema per taglio chimico della muratura per il risanamento contro l'umidità costituito da un apparecchio trasfusore, tubopress, in cellulosa pressata, ecc.					
10	VE23_01CS.AT.P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,250	40,12	10,0300	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**85,3300**	**23,14**
		PR- Prodotti					
11	VE23_03CS.PR.Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	5,000	0,75	3,7500	
12	VE23_01CS.PR.Q02.001.019	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica a base di pozzolana superventilata (tipo Mape-Antique I della Mapei o Microlime della Volteco o Emaco Resto della Mac)	kg.	80,000	1,10	88,0000	
13	VE23_01CS.PR.Q02.001.001.01	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Premiscelato per intonaco pronto grezzo	kg.	19,0000	0,24	4,5600	
		Totale PR- Prodotti				**96,3100**	**26,11**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,200	31,67	38,0040	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,200	29,38	35,2560	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,200	26,39	31,6680	
		Totale RU- Risorse Umane				**104,9280**	**28,45**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.019	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento strutture murarie a sacco, caotiche e incoerenti (INIEZIONI). Consolidamento di strutture murarie a sacco, caotiche e incoerenti con perforazioni ed iniezioni di miscele di materiali colloidali in sospensione, da eseguirsi nel seguente modo: - pulizia e messa a vivo dei conci con spazzola a fili di acciaio e lavaggio della superficie; - scarnitura profonda dei giunti evitando accuratamente la scalpellinatura degli stessi, la loro preparazione secondo le indicazioni della D.L.; - esecuzione di un reticolo nel paramento, costituito da un numero adeguato di fori per iniezioni compresi nel prezzo, mediamente n. 4 per ogni metro quadrato eseguiti a quinconce o utilizzando le cavità presenti nei giunti o praticando i fori con il trapano elettrico a sola rotazione, il cui diametro di perforazione sia di almeno mm 20; - fissaggio dei boccagli con idonea malta o legante puro e colatura di acqua, se necessaria, al fine di inumidire le cavità da iniettare; - aplicazione di intonaco di sacrificio per il contenimento delle iniezioni . - iniezioni a bassa pressione di miscele di materiali in sospensione con pompe manuali, a base di malte idrauliche a base di pozzolana superventilata (tipo Mape-Antique I della Mapei o Microlime della Volteco o Emaco Resto della Mac), oppure con altre aventi base legante a scelta della D.L. con dosaggio minimo di kg 150 a mc di miscela partendo dal basso salendo ed utilizzando i fori superiori per il controllo della avvenuta iniezione (fuoriuscita). Per qualsiasi spessore di muratura, si prevede un consumo medio pari a 80 Kg. al mc. da dimostrarsi con prove preliminari. Misurazione: volume effettivo della sola parte oggetto di intervento.	m³	1,00	368,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	286,5680	
					Spese Generali 17,00% su Euro 286,5680	48,7166	
					Totale Euro	335,2846	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 335,2846	33,5285	
					Totale Euro	368,8131	
					Prezzo di Applicazione Euro	**368,81**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	104,9280	28,45
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	85,3300	23,14
					Totale PR- Prodotti Euro	96,3100	26,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.020	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento strutturale di murature in muratura mista mediante iniezioni di miscele idrauliche fluide a reazione pozzolanica, resistenti ai solfati e con minimo quantitativo d'acqua mediante appositi tubi iniettori e di sfiato sigillati con malte di sacrificio. Compresa realizzazione di fori mediante trapano a rotazione, pulizia dei fori con aria compressa, lavaggio e bagnatura controllata dell'interno ed iniezione a bassa pressione o a caduta avendo cura di procedere dal basso verso l'alto così da utilizzare i tubi superiori come verifica dell'effettivo riempimento e consolidamento delle cavità interne e delle fessure. Compresa rimozione di fuoriuscite, stuccatura o intonacatura parziale delle superfici con intonaco di sacrificio. Compresi,s e richiesti dalla DL carotaggi finali di verifica dell'effettivo avvenuto consolidamento in posizioni scelte dalla DL ed in numero di uno ogni 30 mq. Si prevedono 5 iniezioni al mq eseguite a quinconce per una profondità pari a metà muratura, possibilmente in corrispondenza dei giunti tra i laterizi. consumo max miscela legante 40 kg/mc	m³	1,00	242,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
8	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.024	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sistema per taglio chimico della muratura per il risanamento contro l'umidità costituito da un apparecchio trasfusore, tubopress, in cellulosa pressata, ecc.	ml.	1,000	32,00	32,0000	
10	VE23_01CS.AT.P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,250	40,12	10,0300	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.020	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento strutturale di murature in muratura mista mediante iniezioni di miscele idrauliche fluide a reazione pozzolanica, resistenti ai solfati e con minimo quantitativo d'acqua mediante appositi tubi iniettori e di sfiato sigillati con malte di sacrificio. Compresa realizzazione di fori mediante trapano a rotazione, pulizia dei fori con aria compressa, lavaggio e bagnatura controllata dell'interno ed iniezione a bassa pressione o a caduta avendo cura di procedere dal basso verso l'alto così da utilizzare i tubi superiori come verifica dell'effettivo riempimento e consolidamento delle cavità interne e delle fessure. Compresa rimozione di fuoriuscite, stuccatura o intonacatura parziale delle superfici con intonaco di sacrificio. Compresi,s e richiesti dalla DL carotaggi finali di verifica dell'effettivo avvenuto consolidamento in posizioni scelte dalla DL ed in numero di uno ogni 30 mq. Si prevedono 5 iniezioni al mq eseguite a quinconce per una profondità pari a metà muratura, possibilmente in corrispondenza dei giunti tra i laterizi. consumo max miscela legante 40 kg/mc	m³	1,00	242,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**53,3300**	**21,98**
		PR- Prodotti					
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	5,000	0,75	3,7500	
12	VE23_01CS.PR. Q02.001.019	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica a base di pozzolana superventilata (tipo Mape-Antique I della Mapei o Microlime della Volteco o Emaco Resto della Mac)	kg.	40,000	1,10	44,0000	
		Totale PR- Prodotti				**47,7500**	**19,68**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,000	26,39	26,3900	
		Totale RU- Risorse Umane				**87,4400**	**36,04**

Totale Euro	188,5200	
Spese Generali 17,00% su Euro 188,5200	32,0484	
Totale Euro	220,5684	
Utile Impresa 10,00% su Euro 220,5684	22,0568	
Totale Euro	242,6252	
Prezzo di Applicazione Euro	**242,63**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	87,4400	36,04
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	53,3300	21,98
Totale PR- Prodotti Euro	47,7500	19,68

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.021	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di volte in muratura di pietrame o mattoni, prive di affreschi o altri trattamenti decorativi, consistente in: - pulizia della superficie di estradosso sino alla messa a nudo degli elementi strutturali; - sigillatura e rincocciatura delle lesioni presenti sia nella parte estradossale sia intradossale, con scaglie di pietra e idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale, in modo da ripristinare la continuità strutturale ed estetica; - perforazioni del diametro di mm 16 non passanti nello spessore della volta in numero di 5xmq e armatura degli stessi con tondino di diametro mm 6 ad aderenza migliorata rigirato sulla superficie di intradosso e bloccato con idonea malta, simile all'esistente, e scaglie di pietra o mattoni; - fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del diametro minimo di mm 5, con maglia da cm 10x10; - realizzazione sulla superficie d'estradosso di cappa in cls dello spessore variabile da cm 4 a cm 6. Sono inoltre compresi: l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito per circa cm 60 di larghezza ed il riempimento in conglomerato leggero per dare l'estradosso orizzontale; i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete e dei ferri; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione effettuata sul piano orizzontale (superficie del locale).	m²	1,00	243,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,150	11,50	1,7250	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1500	125,00	18,7500	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
8	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,200	40,12	8,0240	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.021	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di volte in muratura di pietrame o mattoni, prive di affreschi o altri trattamenti decorativi, consistente in: - pulizia della superficie di estradosso sino alla messa a nudo degli elementi strutturali; - sigillatura e rincocciatura delle lesioni presenti sia nella parte estradossale sia intradossale, con scaglie di pietra e idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale, in modo da ripristinare la continuità strutturale ed estetica; - perforazioni del diametro di mm 16 non passanti nello spessore della volta in numero di 5xmq e armatura degli stessi con tondino di diametro mm 6 ad aderenza migliorata rigirato sulla superficie di intradosso e bloccato con idonea malta, simile all'esistente, e scaglie di pietra o mattoni; - fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del diametro minimo di mm 5, con maglia da cm 10x10; - realizzazione sulla superficie d'estradosso di cappa in cls dello spessore variabile da cm 4 a cm 6. Sono inoltre compresi: l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito per circa cm 60 di larghezza ed il riempimento in conglomerato leggero per dare l'estradosso orizzontale; i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete e dei ferri; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione effettuata sul piano orizzontale (superficie del locale).	m²	1,00	243,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
14	VE23_01CS.AT.P01.008.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto di sabbie, ghiaie, pietrischi in genere, misti e stabilizzati, terre vegetali sciolte od altri materiali assimilabili per analogia e convenienza di trasporto, con natante di adeguata portata ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc.	m³	0,100	34,16	3,4160	
16	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**57,1950**	**23,46**
		PR- Prodotti					
10	VE23_01CS.PR.Q01.005.001.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di ferro tondo di qualsiasi diametro in conformità al D.M. 14/09/2005, per opere in cemento armato, sagomato e posto in opera ecc. B450C (diametro da 6 a 50 mm)	kg.	0,400	1,33	0,5320	
11	VE23_01CS.PR.Q01.005.002.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di rete elettrosaldata di qualsiasi diametro, per opere in cemento armato. Rete elettrosaldata a maglia variabile, controllata in stabilimento, del tipo: B450C	kg.	10,000	1,48	14,8000	
12	VE23_01CS.PR.Q02.002.004.01	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo in classe di esposizione (UNI 11104) XC4 Calcestruzzo durevole preconfezionato XC4 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC4, C 25/30, rapporto max e/c=0,6	m³	0,060	90,50	5,4300	
13	VE23_01CS.PR.Q02.002.005	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo conglomerato alleggerito a base di argilla espansa o polistirolo tipo Betonisol o equivalente	m³	0,150	130,00	19,5000	
		Totale PR- Prodotti				**40,2620**	**16,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	1,000	31,67	31,6700	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.021	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di volte in muratura di pietrame o mattoni, prive di affreschi o altri trattamenti decorativi, consistente in: - pulizia della superficie di estradosso sino alla messa a nudo degli elementi strutturali; - sigillatura e rincocciatura delle lesioni presenti sia nella parte estradossale sia intradossale, con scaglie di pietra e idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale, in modo da ripristinare la continuità strutturale ed estetica; - perforazioni del diametro di mm 16 non passanti nello spessore della volta in numero di 5xmq e armatura degli stessi con tondino di diametro mm 6 ad aderenza migliorata rigirato sulla superficie di intradosso e bloccato con idonea malta, simile all'esistente, e scaglie di pietra o mattoni; - fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del diametro minimo di mm 5, con maglia da cm 10x10; - realizzazione sulla superficie d'estradosso di cappa in cls dello spessore variabile da cm 4 a cm 6. Sono inoltre compresi: l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito per circa cm 60 di larghezza ed il riempimento in conglomerato leggero per dare l'estradosso orizzontale; i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete e dei ferri; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione effettuata sul piano orizzontale (superficie del locale).	m²	1,00	243,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,000	26,39	26,3900	
		Totale RU- Risorse Umane				**87,4400**	**35,87**
		SM - Smaltimenti					
15	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,100	45,00	4,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**1,85**

Totale Euro	189,3970	
Spese Generali 17,00% su Euro 189,3970	32,1975	
Totale Euro	221,5945	
Utile Impresa 10,00% su Euro 221,5945	22,1595	
Totale Euro	243,7540	
Prezzo di Applicazione Euro	**243,75**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	87,4400	35,87
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	57,1950	23,46
Totale PR- Prodotti Euro	40,2620	16,52
Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	1,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.022	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di volte in canna e gesso o in cantinelle e malta, mediante rafforzamenti delle centine portanti con doppie tavole sagomate dello spessore di cm. 2,5 fissata con chiodi o viti mordenti e tambocciatura con morale da cm. 4x8 o 8x8 in sostituzione di quelli rotti o mancanti, due mani di prodotti antitarlo su tutta la struttura lignea, uno strato di gesso o legante compatibile in quelle parti necessarie dell'estradosso del soffitto, compresa la demolizione, il rifacimento di piccole parti di intonaco con stuoie, la sigillatura di crepe e lesioni, la formazione di rinfianchi con morali da 8x8 nonché la rimozione di materiale inerte esistente negli estradossi dei soffitti. Misurazione effettuata sul piano orizzontale (superficie del locale).	m²	1,00	147,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
7	VE23_01CS.AT.P01.008.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto di sabbie, ghiaie, pietrischi in genere, misti e stabilizzati, terre vegetali sciolte od altri materiali assimilabili per analogia e convenienza di trasporto, con natante di adeguata portata ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	34,16	1,7080	
11	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**32,8880**	**22,28**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.022	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di volte in canna e gesso o in cantinelle e malta, mediante rafforzamenti delle centine portanti con doppie tavole sagomate dello spessore di cm. 2,5 fissata con chiodi o viti mordenti e tambocciatura con morale da cm. 4x8 o 8x8 in sostituzione di quelli rotti o mancanti, due mani di prodotti antitarlo su tutta la struttura lignea, uno strato di gesso o legante compatibile in quelle parti necessarie dell'estradosso del soffitto, compresa la demolizione, il rifacimento di piccole parti di intonaco con stuoie, la sigillatura di crepe e lesioni, la formazione di rinfianchi con morali da 8x8 nonché la rimozione di materiale inerte esistente negli estradossi dei soffitti. Misurazione effettuata sul piano orizzontale (superficie del locale).	m²	1,00	147,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		PR- Prodotti					
9	VE23_03CS.PR.Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	703,50	56,2800	
10	VE23_01CS.PR.Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,0200	96,00	1,9200	
		Totale PR- Prodotti				**58,2000**	**39,42**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,350	29,38	10,2830	
		Totale RU- Risorse Umane				**21,3675**	**14,47**
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	45,00	2,2500	
		Totale SM - Smaltimenti				**2,2500**	**1,52**

Totale Euro	114,7055	
Spese Generali 17,00% su Euro 114,7055	19,4999	
Totale Euro	134,2054	
Utile Impresa 10,00% su Euro 134,2054	13,4205	
Totale Euro	147,6259	
Prezzo di Applicazione Euro	**147,63**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	21,3675	14,47
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	32,8880	22,28
Totale SM - Smaltimenti Euro	2,2500	1,52
Totale PR- Prodotti Euro	58,2000	39,42

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.023	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento dell'estradosso delle volte e/o murature mediante applicazione di nastri in materiale composito, previa rimozione (esclusa dalla presente voce) dell'intonaco esistente fino al raggiungimento della superficie muraria eventualmente scarificando anche i giunti. La muratura deve essere totalmente priva di parti friabili o con scarsa coesione al sottofondo. La polvere, le efflorescenze e gli altri depositi eventualmente presenti devono essere rimossi a secco mediante spazzolatura, per evitare la solubilizzazione dei possibili sali; anche le tracce di grasso, olio e vernice devono essere accuratamente eliminate. Sono comprese le seguenti lavorazioni: regolarizzazione della superficie con malta (tipo Rurewall R/Z) opportunamente lisciata con frattazzo. Applicazione della malta (tipo Ruredil X Mesh M25) malta speciale a base di legante pozzolanico con funzione di matrice, messa in opera con frattazzo metallico liscio, con spessore di 3-4 mm. Applicazione della rete in fibra di carbonio (tipo Ruredil X Mesh C10) in matrice inorganica, (malta idraulica) stabilizzata in rapida successione, una leggera pressione esercitata con il frattazzo garantisce il completo annegamento della rete nella matrice sottostante. Nei punti di giunzione della rete, è necessario prevedere una sovrapposizione dei teli di almeno 10 cm. Applicazione successiva ed immediata di un altro strato di malta con le modalità sopra descritte. Nel caso venga previsto da progetto un secondo strato di rinforzo (escluso dalla presente voce), ripetizione delle fasi di regolarizzazione della superficie e di applicazione della malta (tipo Ruredil X Mesh M25), procedendo fresco su fresco. E' preferibile operare orientando la rete in diagonale rispetto al primo strato (+45° / -45°). La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, comprese, è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione: superficie effettiva della zona di intervento.	m²	1,00	306,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
7	VE23_01CS.AT.P01.008.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto di sabbie, ghiaie, pietrischi in genere, misti e stabilizzati, terre vegetali sciolte od altri materiali assimilabili per analogia e convenienza di trasporto, con natante di adeguata portata ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc.	m³	0,050	34,16	1,7080	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.023	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento dell'estradosso delle volte e/o murature mediante applicazione di nastri in materiale composito, previa rimozione (esclusa dalla presente voce) dell'intonaco esistente fino al raggiungimento della superficie muraria eventualmente scarificando anche i giunti. La muratura deve essere totalmente priva di parti friabili o con scarsa coesione al sottofondo. La polvere, le efflorescenze e gli altri depositi eventualmente presenti devono essere rimossi a secco mediante spazzolatura, per evitare la solubilizzazione dei possibili sali; anche le tracce di grasso, olio e vernice devono essere accuratamente eliminate. Sono comprese le seguenti lavorazioni: regolarizzazione della superficie con malta (tipo Rurewall R/Z) opportunamente lisciata con frattazzo. Applicazione della malta (tipo Ruredil X Mesh M25) malta speciale a base di legante pozzolanico con funzione di matrice, messa in opera con frattazzo metallico liscio, con spessore di 3-4 mm. Applicazione della rete in fibra di carbonio (tipo Ruredil X Mesh C10) in matrice inorganica, (malta idraulica) stabilizzata in rapida successione, una leggera pressione esercitata con il frattazzo garantisce il completo annegamento della rete nella matrice sottostante. Nei punti di giunzione della rete, è necessario prevedere una sovrapposizione dei teli di almeno 10 cm. Applicazione successiva ed immediata di un altro strato di malta con le modalità sopra descritte. Nel caso venga previsto da progetto un secondo strato di rinforzo (escluso dalla presente voce), ripetizione delle fasi di regolarizzazione della superficie e di applicazione della malta (tipo Ruredil X Mesh M25), procedendo fresco su fresco. E' preferibile operare orientando la rete in diagonale rispetto al primo strato (+45° / -45°). La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, comprese, è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione: superficie effettiva della zona di intervento.	m²	1,00	306,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sull'unità di misura					
12	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**32,8880**	**10,72**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.019	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica a base di pozzolana superventilata (tipo Mape-Antique I della Mapei o Microlime della Volteco o Emaco Resto della Mac)	kg.	28,500	1,10	31,3500	
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.003	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta premiscelata a base cementizia per rasatura di superfici in calcestruzzo	kg.	8,0000	0,93	7,4400	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.052	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Rete in fibra di carbonio ad alta resistenza per la riparazione e il rinforzo strutturale (tipo Ruredil X Mesh C10 o equivalente)	m²	1,100	82,80	91,0800	
		Totale PR- Prodotti				**129,8700**	**42,35**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,200	31,67	38,0040	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,200	29,38	35,2560	
		Totale RU- Risorse Umane				**73,2600**	**23,89**
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI	m³	0,050	45,00	2,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.023	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento dell'estradosso delle volte e/o murature mediante applicazione di nastri in materiale composito, previa rimozione (esclusa dalla presente voce) dell'intonaco esistente fino al raggiungimento della superficie muraria eventualmente scarificando anche i giunti. La muratura deve essere totalmente priva di parti friabili o con scarsa coesione al sottofondo. La polvere, le efflorescenze e gli altri depositi eventualmente presenti devono essere rimossi a secco mediante spazzolatura, per evitare la solubilizzazione dei possibili sali; anche le tracce di grasso, olio e vernice devono essere accuratamente eliminate. Sono comprese le seguenti lavorazioni: regolarizzazione della superficie con malta (tipo Rurewall R/Z) opportunamente lisciata con frattazzo. Applicazione della malta (tipo Ruredil X Mesh M25) malta speciale a base di legante pozzolanico con funzione di matrice, messa in opera con frattazzo metallico liscio, con spessore di 3-4 mm. Applicazione della rete in fibra di carbonio (tipo Ruredil X Mesh C10) in matrice inorganica, (malta idraulica) stabilizzata in rapida successione, una leggera pressione esercitata con il frattazzo garantisce il completo annegamento della rete nella matrice sottostante. Nei punti di giunzione della rete, è necessario prevedere una sovrapposizione dei teli di almeno 10 cm. Applicazione successiva ed immediata di un altro strato di malta con le modalità sopra descritte. Nel caso venga previsto da progetto un secondo strato di rinforzo (escluso dalla presente voce), ripetizione delle fasi di regolarizzazione della superficie e di applicazione della malta (tipo Ruredil X Mesh M25), procedendo fresco su fresco. E' preferibile operare orientando la rete in diagonale rispetto al primo strato (+45° / -45°). La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, comprese, è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione: superficie effettiva della zona di intervento.	m²	1,00	306,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura					
		Totale SM - Smaltimenti				**2,2500**	**0,73**

Totale Euro	238,2680
Spese Generali 17,00% su Euro 238,2680	40,5056
Totale Euro	278,7736
Utile Impresa 10,00% su Euro 278,7736	27,8774
Totale Euro	306,6510
Prezzo di Applicazione Euro	**306,65**

Totale RU- Risorse Umane Euro	73,2600	23,89
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	32,8880	10,72
Totale SM - Smaltimenti Euro	2,2500	0,73
Totale PR- Prodotti Euro	129,8700	42,35

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.024	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento dell'estradosso mediante applicazione di nastri in materiale composito, immessi in matrice polimerica, previa eventuale sarcitura di lesioni e perfetta pulitura dei depositi . Sono compresi: la livellazione delle superfici su cui applicare il rinforzo con malte a ritiro compensato o betoncino epossidico, previa accurata pulizia del sottofondo; la fornitura e la posa in opera del primer, del primo strato di resina epossidica, del primo strato di materiale composito di rinforzo, del secondo strato di resina epossidica, del secondo strato di materiale composito e di un'altro strato di resina epossidica a saturare il nastro; sono comprese o le perforazioni con inserimento di trecce in fibra di carbonio come connettore tra intradosso ed estradosso e successiva iniezione (nel caso di intervento su due lati), o l'inserimento di fibre all'interno delle strutture nelle porzioni terminali, con opportuna rinzeppatura, al fine di garantire il collegamento (nel caso di intervento da un solo lato). La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, comprese, è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione: superficie reale della zona oggetto di intervento.	m²	1,00	475,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,150	11,50	1,7250	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
12	VE23_01CS.AT.P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,250	40,12	10,0300	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.024	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento dell'estradosso mediante applicazione di nastri in materiale composito, immessi in matrice polimerica, previa eventuale sarcitura di lesioni e perfetta pulitura dei depositi . Sono compresi: la livellazione delle superfici su cui applicare il rinforzo con malte a ritiro compensato o betoncino epossidico, previa accurata pulizia del sottofondo; la fornitura e la posa in opera del primer, del primo strato di resina epossidica, del primo strato di materiale composito di rinforzo, del secondo strato di resina epossidica, del secondo strato di materiale composito e di un'altro strato di resina epossidica a saturare il nastro; sono comprese o le perforazioni con inserimento di trecce in fibra di carbonio come connettore tra intradosso ed estradosso e successiva iniezione (nel caso di intervento su due lati), o l'inserimento di fibre all'interno delle strutture nelle porzioni terminali, con opportuna rinzeppatura, al fine di garantire il collegamento (nel caso di intervento da un solo lato). La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, comprese, è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione: superficie reale della zona oggetto di intervento.	m²	1,00	475,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**48,0350**	**10,11**
		PR- Prodotti					
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.052	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Rete in fibra di carbonio ad alta resistenza per la riparazione e il rinforzo strutturale (tipo Ruredil X Mesh C10 o equivalente)	m²	1,100	82,80	91,0800	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei)	kg.	19,000	2,10	39,9000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,250	28,15	7,0375	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.010	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in fibra di carbonio (Maperod C)	ml.	1,500	48,88	73,3200	
		Totale PR- Prodotti				**211,3375**	**44,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,800	31,67	57,0060	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,800	29,38	52,8840	
		Totale RU- Risorse Umane				**109,8900**	**23,12**

Totale Euro	369,2625	
Spese Generali 17,00% su Euro 369,2625	62,7746	
Totale Euro	432,0371	
Utile Impresa 10,00% su Euro 432,0371	43,2037	
Totale Euro	475,2408	
Prezzo di Applicazione Euro	**475,24**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	109,8900	23,12
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	48,0350	10,11
Totale PR- Prodotti Euro	211,3375	44,47

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.025	PR_OPERE COMPIUTE Cucitura di lesioni su muratura portante mediante nastri in fibra di carbonio, immessi in matrice polimerica, previa sarcitura della lesione. Sono compresi: la livellazione delle superfici su cui applicare il rinforzo con malte a ritiro compensato bicomponenti (tipo Planitop HDM o Planitop HDM Maxi della Mapei) o stucchi epossidici (tipo MapeWrap 11 della Mapei), previa accurata pulizia del sottofondo; la fornitura e la posa in opera del primer (tipo MapeWrap Primer 1 della Mapei), del primo strato di resina epossidica, del materiale composito di rinforzo e del secondo strato di resina epossidica a saturare il nastro; la protezione dai raggi UVA, con la tecnologia secondo le scelte progettuali, del pacchetto di rinforzo. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off e indagini termografiche, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono incluse: le sarciture delle lesioni; il pacchetto di rinforzo, le prove obbligatorie di pull-off , sono escluse le indagini termografiche. Misurazione: superficie reale della zona oggetto di intervento.	ml.	1,00	400,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,150	11,50	1,7250	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
10	VE23_01CS.AT.P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
11	VE23_01CS.AT.P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,500	33,49	16,7450	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.025	PR_OPERE COMPIUTE Cucitura di lesioni su muratura portante mediante nastri in fibra di carbonio, immessi in matrice polimerica, previa sarcitura della lesione. Sono compresi: la livellazione delle superfici su cui applicare il rinforzo con malte a ritiro compensato bicomponenti (tipo Planitop HDM o Planitop HDM Maxi della Mapei) o stucchi epossidici (tipo MapeWrap 11 della Mapei), previa accurata pulizia del sottofondo; la fornitura e la posa in opera del primer (tipo MapeWrap Primer 1 della Mapei), del primo strato di resina epossidica, del materiale composito di rinforzo e del secondo strato di resina epossidica a saturare il nastro; la protezione dai raggi UVA, con la tecnologia secondo le scelte progettuali, del pacchetto di rinforzo. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off e indagini termografiche, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono incluse: le sarciture delle lesioni; il pacchetto di rinforzo, le prove obbligatorie di pull-off , sono escluse le indagini termografiche. Misurazione: superficie reale della zona oggetto di intervento.	ml.	1,00	400,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sull'unità di misura					
12	VE23_01CS.AT. P01.008.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto di sabbie, ghiaie, pietrischi in genere, misti e stabilizzati, terre vegetali sciolte od altri materiali assimilabili per analogia e convenienza di trasporto, con natante di adeguata portata ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc.	m³	0,010	34,16	0,3416	
16	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**55,5916**	**13,87**
		PR- Prodotti					
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.052	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Rete in fibra di carbonio ad alta resistenza per la riparazione e il rinforzo strutturale (tipo Ruredil X Mesh C10 o equivalente)	m²	1,100	82,80	91,0800	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei)	kg.	19,000	2,10	39,9000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,250	28,15	7,0375	
14	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	19,000	0,12	2,2800	
15	VE23_03CS.PR. Q01.018.046	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Primer	kg.	0,500	10,20	5,1000	
		Totale PR- Prodotti				**145,3975**	**36,29**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	1,800	31,67	57,0060	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.025	PR_OPERE COMPIUTE Cucitura di lesioni su muratura portante mediante nastri in fibra di carbonio, immessi in matrice polimerica, previa sarcitura della lesione. Sono compresi: la livellazione delle superfici su cui applicare il rinforzo con malte a ritiro compensato bicomponenti (tipo Planitop HDM o Planitop HDM Maxi della Mapei) o stucchi epossidici (tipo MapeWrap 11 della Mapei), previa accurata pulizia del sottofondo; la fornitura e la posa in opera del primer (tipo MapeWrap Primer 1 della Mapei), del primo strato di resina epossidica, del materiale composito di rinforzo e del secondo strato di resina epossidica a saturare il nastro; la protezione dai raggi UVA, con la tecnologia secondo le scelte progettuali, del pacchetto di rinforzo. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off e indagini termografiche, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono incluse: le sarciture delle lesioni; il pacchetto di rinforzo, le prove obbligatorie di pull-off , sono escluse le indagini termografiche. Misurazione: superficie reale della zona oggetto di intervento.	ml.	1,00	400,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,800	29,38	52,8840	
		Totale RU- Risorse Umane				**109,8900**	**27,43**
		SM - Smaltimenti					
13	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**0,11**

Totale Euro	311,3291	
Spese Generali 17,00% su Euro 311,3291	52,9259	
Totale Euro	364,2550	
Utile Impresa 10,00% su Euro 364,2550	36,4255	
Totale Euro	400,6805	
Prezzo di Applicazione Euro	**400,68**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	109,8900	27,43
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	55,5916	13,87
Totale PR- Prodotti Euro	145,3975	36,29
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	0,11
Totale Altro Euro	0,0000	0,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.026	PR_OPERE COMPIUTE Cucitura di lesioni di muratura portante mediante barre di fibra di carbonio. Sono compresi: - la perforazione con attrezzatura a rotazione, a distruzione di nucleo, fino al diametro di mm 20; l - la pulizia mediante aria compressa del perforo; - l'iniezione di resine epossidiche a consistenza fluida o tissotropica; la fornitura e posa in opera delle barre in composito (tipo Maperod C in carbonio o maperod G in vetro della Mapei). La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di estrazione della barra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono inclusi: la sarcitura della lesione. Sono escluse le prove obbligatorie di estrazione della barra. Il prezzo è ad unità di lunghezza di barra effettivamente posta in opera. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.	ml.	1,00	209,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,500	33,49	16,7450	
8	VE23_01CS.AT.P01.008.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto di sabbie, ghiaie, pietrischi in genere, misti e stabilizzati, terre vegetali sciolte od altri materiali assimilabili per analogia e convenienza di trasporto, con natante di adeguata portata ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc.	m³	0,010	34,16	0,3416	
10	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	1,0000	10,69	10,6900	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.026	PR_OPERE COMPIUTE Cucitura di lesioni di muratura portante mediante barre di fibra di carbonio. Sono compresi: - la perforazione con attrezzatura a rotazione, a distruzione di nucleo, fino al diametro di mm 20; l - la pulizia mediante aria compressa del perforo; - l'iniezione di resine epossidiche a consistenza fluida o tissotropica; la fornitura e posa in opera delle barre in composito (tipo Maperod C in carbonio o maperod G in vetro della Mapei). La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di estrazione della barra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono inclusi: la sarcitura della lesione. Sono escluse le prove obbligatorie di estrazione della barra. Il prezzo è ad unità di lunghezza di barra effettivamente posta in opera. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.	ml.	1,00	209,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sull'unità di misura					
11	VE23_01CS.AT.P01.004.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Nolo di compressore con pistola con ugello erogatore pressione di esercizio da 0 a 10 atm	ora	0,250	7,20	1,8000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**39,0766**	**18,67**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,250	28,15	7,0375	
12	VE23_03CS.PR.Q01.018.010	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in fibra di carbonio (Maperod C)	ml.	1,000	48,88	48,8800	
		Totale PR- Prodotti				**55,9175**	**26,72**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,100	31,67	34,8370	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,100	29,38	32,3180	
		Totale RU- Risorse Umane				**67,1550**	**32,09**
		SM - Smaltimenti					
9	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**0,22**

Totale Euro	162,5991	
Spese Generali 17,00% su Euro 162,5991	27,6418	
Totale Euro	190,2409	
Utile Impresa 10,00% su Euro 190,2409	19,0241	
Totale Euro	209,2650	
Prezzo di Applicazione Euro	**209,27**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	67,1550	32,09
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	39,0766	18,67
Totale PR- Prodotti Euro	55,9175	26,72
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	0,22

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.027	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di pareti a sacco o comunque con paramenti scollegati, mediante realizzazione di collegamenti trasversali (ortogonali al piano della parete) con barre in fibra di carbonio. Sono compresi: - la realizzazione di cuciture armate in numero di 4 al mq. a quinconce, con terminale di ciascuna barra in tessuto di materiale composito; - la perforazione con attrezzatura a rotazione, a distruzione di nucleo, fino al diametro di mm 20; - la pulizia mediante aria compressa del foro; - l 'iniezione di malte epossidiche; - la fornitura e posa in opera delle barre in materiale composito (tipo Maperod C in carbonio). - la preparazione della superficie della parete e l'incollaggio di tessuto in composito (tipo Mape Wrao C tessuti in carbonio o Mape Wrap G tessuti in vetro della Mapei) sulla parte terminale delle barre e sulla parete, onde garantire l'ancoraggio delle barre stesse sulle due facce opposte del paramento. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse tutte le operazioni eventualmente necessarie di bonifica della muratura e le prove obbligatorie di pull-off. Il prezzo è ad unità di lunghezza di barra effettivamente posta in opera.	ml.	1,00	296,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.024	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sistema per taglio chimico della muratura per il risanamento contro l'umidità costituito da un apparecchio trasfusore, tubopress, in cellulosa pressata, ecc.	ml.	2,000	32,00	64,0000	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,250	40,12	10,0300	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.C01.027	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di pareti a sacco o comunque con paramenti scollegati, mediante realizzazione di collegamenti trasversali (ortogonali al piano della parete) con barre in fibra di carbonio. Sono compresi: - la realizzazione di cuciture armate in numero di 4 al mq. a quinconce, con terminale di ciascuna barra in tessuto di materiale composito; - la perforazione con attrezzatura a rotazione, a distruzione di nucleo, fino al diametro di mm 20; - la pulizia mediante aria compressa del foro; - l 'iniezione di malte epossidiche; - la fornitura e posa in opera delle barre in materiale composito (tipo Maperod C in carbonio). - la preparazione della superficie della parete e l'incollaggio di tessuto in composito (tipo Mape Wrao C tessuti in carbonio o Mape Wrap G tessuti in vetro della Mapei) sulla parte terminale delle barre e sulla parete, onde garantire l'ancoraggio delle barre stesse sulle due facce opposte del paramento. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse tutte le operazioni eventualmente necessarie di bonifica della muratura e le prove obbligatorie di pull-off. Il prezzo è ad unità di lunghezza di barra effettivamente posta in opera.	ml.	1,00	296,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
11	VE23_01CS.AT. P01.004.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Nolo di compressore con pistola con ugello erogatore pressione di esercizio da 0 a 10 atm	ora	0,200	7,20	1,4400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**85,2700**	**28,76**
		PR- Prodotti					
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.010	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in fibra di carbonio (Maperod C)	ml.	1,500	48,88	73,3200	
12	VE23_03CS.PR. Q01.018.065	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza H40cm ideale per la riparazione e il rinforzo strutturale Maperwap C UNI-AX system Mapei	m²	0,250	44,50	11,1250	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.007	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Araldyt BY 158 adesivo epossidico	kg.	0,100	60,79	6,0790	
14	VE23_03CS.PR. Q01.018.033	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Malta epossidica strutturale bicomponente	kg.	0,100	20,85	2,0850	
		Totale PR- Prodotti				**92,6090**	**31,24**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,600	31,67	19,0020	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,600	29,38	17,6280	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,600	26,39	15,8340	
		Totale RU- Risorse Umane				**52,4640**	**17,70**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.027	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di pareti a sacco o comunque con paramenti scollegati, mediante realizzazione di collegamenti trasversali (ortogonali al piano della parete) con barre in fibra di carbonio. Sono compresi: - la realizzazione di cuciture armate in numero di 4 al mq. a quinconce, con terminale di ciascuna barra in tessuto di materiale composito; - la perforazione con attrezzatura a rotazione, a distruzione di nucleo, fino al diametro di mm 20; - la pulizia mediante aria compressa del foro; - l 'iniezione di malte epossidiche; - la fornitura e posa in opera delle barre in materiale composito (tipo Maperod C in carbonio). - la preparazione della superficie della parete e l'incollaggio di tessuto in composito (tipo Mape Wrao C tessuti in carbonio o Mape Wrap G tessuti in vetro della Mapei) sulla parte terminale delle barre e sulla parete, onde garantire l'ancoraggio delle barre stesse sulle due facce opposte del paramento. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse tutte le operazioni eventualmente necessarie di bonifica della muratura e le prove obbligatorie di pull-off. Il prezzo è ad unità di lunghezza di barra effettivamente posta in opera.	ml.	1,00	296,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	230,3430	
					Spese Generali 17,00% su Euro 230,3430	39,1583	
					Totale Euro	269,5013	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 269,5013	26,9501	
					Totale Euro	296,4514	
					Prezzo di Applicazione Euro	**296,45**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	52,4640	17,70
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	85,2700	28,76
					Totale PR- Prodotti Euro	92,6090	31,24

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.028	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di pareti a sacco o comunque con paramenti scollegati, mediante realizzazione di collegamenti trasversali (ortogonali al piano della parete) con barre in fibra di vetro. Sono compresi: - la realizzazione di cuciture armate in numero di 4 al mq. a quinconce, con terminale di ciascuna barra in tessuto di materiale composito; - la perforazione con attrezzatura a rotazione, a distruzione di nucleo, fino al diametro di mm 20; - la pulizia mediante aria compressa del foro; - l'iniezione di malte epossidiche (tipo Mape Wrap 11 della Mapei); - la fornitura e posa in opera delle barre in composito(tipo Maperod G in vetro della Mapei); - la preparazione della superficie della parete e l'incollaggio di tessuto in composito sulla parte terminale delle barre e sulla parete opposta (tipo Mape Wrap G tessuti in vetro della Mapei), onde garantire l'ancoraggio delle barre stesse sulle due facce opposte del paramento. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. Sono inoltre comprese le prove obbligatorie di pull-off e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse tutte le operazioni eventualmente necessarie di bonifica della muratura e le prove obbligatorie di pull-off. Il prezzo è ad unità di lunghezza di barra effettivamente posta in opera.	ml.	1,00	223,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.024	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Sistema per taglio chimico della muratura per il risanamento contro l'umidità costituito da un apparecchio trasfusore, tubopress, in cellulosa pressata, ecc.	ml.	2,000	32,00	64,0000	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,250	40,12	10,0300	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.028	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di pareti a sacco o comunque con paramenti scollegati, mediante realizzazione di collegamenti trasversali (ortogonali al piano della parete) con barre in fibra di vetro. Sono compresi: - la realizzazione di cuciture armate in numero di 4 al mq. a quinconce, con terminale di ciascuna barra in tessuto di materiale composito; - la perforazione con attrezzatura a rotazione, a distruzione di nucleo, fino al diametro di mm 20; - la pulizia mediante aria compressa del foro; - l'iniezione di malte epossidiche (tipo Mape Wrap 11 della Mapei); - la fornitura e posa in opera delle barre in composito(tipo Maperod G in vetro della Mapei); - la preparazione della superficie della parete e l'incollaggio di tessuto in composito sulla parte terminale delle barre e sulla parete opposta (tipo Mape Wrap G tessuti in vetro della Mapei), onde garantire l'ancoraggio delle barre stesse sulle due facce opposte del paramento. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. Sono inoltre comprese le prove obbligatorie di pull-off e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse tutte le operazioni eventualmente necessarie di bonifica della muratura e le prove obbligatorie di pull-off. Il prezzo è ad unità di lunghezza di barra effettivamente posta in opera.	ml.	1,00	223,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
11	VE23_01CS.AT.P01.004.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Nolo di compressore con pistola con ugello erogatore pressione di esercizio da 0 a 10 atm	ora	0,200	7,20	1,4400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**85,2700**	**38,13**
		PR- Prodotti					
10	VE23_03CS.PR.Q01.018.011	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in fibra di vetro (Maperod G)	ml.	1,500	14,50	21,7500	
12	VE23_03CS.PR.Q01.018.037	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Nastro in fibra di vetro (365-1"X60YD 3M)	m²	0,250	24,50	6,1250	
13	VE23_03CS.PR.Q01.018.007	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Araldyt BY 158 adesivo epossidico	kg.	0,100	60,79	6,0790	
14	VE23_03CS.PR.Q01.018.033	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Malta epossidica strutturale bicomponente	kg.	0,100	20,85	2,0850	
		Totale PR- Prodotti				**36,0390**	**16,11**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,600	31,67	19,0020	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,600	29,38	17,6280	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,600	26,39	15,8340	
		Totale RU- Risorse Umane				**52,4640**	**23,46**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.028	PR_OPERE COMPIUTE Consolidamento di pareti a sacco o comunque con paramenti scollegati, mediante realizzazione di collegamenti trasversali (ortogonali al piano della parete) con barre in fibra di vetro. Sono compresi: - la realizzazione di cuciture armate in numero di 4 al mq. a quinconce, con terminale di ciascuna barra in tessuto di materiale composito; - la perforazione con attrezzatura a rotazione, a distruzione di nucleo, fino al diametro di mm 20; - la pulizia mediante aria compressa del foro; - l'iniezione di malte epossidiche (tipo Mape Wrap 11 della Mapei); - la fornitura e posa in opera delle barre in composito(tipo Maperod G in vetro della Mapei); - la preparazione della superficie della parete e l'incollaggio di tessuto in composito sulla parte terminale delle barre e sulla parete opposta (tipo Mape Wrap G tessuti in vetro della Mapei), onde garantire l'ancoraggio delle barre stesse sulle due facce opposte del paramento. La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale di appalto. Sono inoltre comprese le prove obbligatorie di pull-off e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse tutte le operazioni eventualmente necessarie di bonifica della muratura e le prove obbligatorie di pull-off. Il prezzo è ad unità di lunghezza di barra effettivamente posta in opera.	ml.	1,00	223,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	173,7730	
					Spese Generali 17,00% su Euro 173,7730	29,5414	
					Totale Euro	203,3144	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 203,3144	20,3314	
					Totale Euro	223,6458	
					Prezzo di Applicazione Euro	**223,65**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	52,4640	23,46
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	85,2700	38,13
					Totale PR- Prodotti Euro	36,0390	16,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.029	PR_OPERE COMPIUTE Restauro e consolidamento di struttura estradossale di volte dipinte o soffitti, costituite da una struttura portante in legno (centine) o travetti collegata da cantinelle o arelle e malta a formare la superficie dipinta Il lavoro consiste in: a) preventiva ripulitura dell'estradosso del soffitto con aspiratori vari in modo da asportare qualsiasi materiale depositatovi e nella creazione di opere provvisionali mediante passerelle e ponteggi sia nell'interno della stanza che nell'estradosso del soffitto stesso, ivi compresi tutti gli accorgimenti necessari per non danneggiare il sottostante soffitto dipinto; b) rinforzo delle centine portanti o dei morali con tavole in abete di vario spessore e unite con viti a legno e chiodi alle centine esistenti c) oppure con nastri in fibra di carbonio e resine epossidiche (tipo Mapei FRP System) applicati sulle porzioni di centine ammalorate; previa applicazione di primo strato di primer adeguato. d) eventuale collegamento tra centine e cantinelle o arelle mediante applicazione di strisce di fibra di vetro o di carbonio impregnate di resina epossidica fluida f) fornitura e posa in opera di eventuali rinfianchi con morali da 8x8 fissati alle centine e incastrate nella muratura, comprese le opere murarie e l'applicazione di cartolineum. Misurazione effettuata sul piano orizzontale (superficie del locale).	m²	1,00	202,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	1,000	3,00	3,0000	
8	VE23_01CS.AT.P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
13	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di	m²	4,0000	10,69	42,7600	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.029	PR_OPERE COMPIUTE Restauro e consolidamento di struttura estradossale di volte dipinte o soffitti, costituite da una struttura portante in legno (centine) o travetti collegata da cantinelle o arelle e malta a formare la superficie dipinta Il lavoro consiste in: a) preventiva ripulitura dell'estradosso del soffitto con aspiratori vari in modo da asportare qualsiasi materiale depositatovi e nella creazione di opere provvisionali mediante passerelle e ponteggi sia nell'interno della stanza che nell'estradosso del soffitto stesso, ivi compresi tutti gli accorgimenti necessari per non danneggiare il sottostante soffitto dipinto; b) rinforzo delle centine portanti o dei morali con tavole in abete di vario spessore e unite con viti a legno e chiodi alle centine esistenti c) oppure con nastri in fibra di carbonio e resine epossidiche (tipo Mapei FRP System) applicati sulle porzioni di centine ammalorate; previa applicazione di primo strato di primer adeguato. d) eventuale collegamento tra centine e cantinelle o arelle mediante applicazione di strisce di fibra di vetro o di carbonio impregnate di resina epossidica fluida f) fornitura e posa in opera di eventuali rinfianchi con morali da 8x8 fissati alle centine e incastrate nella muratura, comprese le opere murarie e l'applicazione di cartolineum. Misurazione effettuata sul piano orizzontale (superficie del locale).	m²	1,00	202,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**55,8600**	**27,56**
		PR- Prodotti					
9	VE23_03CS.PR.Q01.018.068	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in abete piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,050	703,50	35,1750	
10	VE23_03CS.PR.Q01.018.065	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza H40cm ideale per la riparazione e il rinforzo strutturale Maperwap C UNI-AX system Mapei	m²	0,250	44,50	11,1250	
11	VE23_03CS.PR.Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,200	28,15	5,6300	
12	VE23_03CS.PR.Q01.018.046	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Primer	kg.	0,150	10,20	1,5300	
14	VE23_03CS.PR.Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
		Totale PR- Prodotti				**55,8600**	**27,56**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,750	29,38	22,0350	
		Totale RU- Risorse Umane				**45,7875**	**22,59**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.C01.029	PR_OPERE COMPIUTE Restauro e consolidamento di struttura estradossale di volte dipinte o soffitti, costituite da una struttura portante in legno (centine) o travetti collegata da cantinelle o arelle e malta a formare la superficie dipinta Il lavoro consiste in: a) preventiva ripulitura dell'estradosso del soffitto con aspiratori vari in modo da asportare qualsiasi materiale depositatovi e nella creazione di opere provvisionali mediante passerelle e ponteggi sia nell'interno della stanza che nell'estradosso del soffitto stesso, ivi compresi tutti gli accorgimenti necessari per non danneggiare il sottostante soffitto dipinto; b) rinforzo delle centine portanti o dei morali con tavole in abete di vario spessore e unite con viti a legno e chiodi alle centine esistenti c) oppure con nastri in fibra di carbonio e resine epossidiche (tipo Mapei FRP System) applicati sulle porzioni di centine ammalorate; previa applicazione di primo strato di primer adeguato. d) eventuale collegamento tra centine e cantinelle o arelle mediante applicazione di strisce di fibra di vetro o di carbonio impregnate di resina epossidica fluida f) fornitura e posa in opera di eventuali rinfianchi con morali da 8x8 fissati alle centine e incastrate nella muratura, comprese le opere murarie e l'applicazione di cartolineum. Misurazione effettuata sul piano orizzontale (superficie del locale).	m²	1,00	202,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	157,5075	
					Spese Generali 17,00% su Euro 157,5075	26,7763	
					Totale Euro	184,2838	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 184,2838	18,4284	
					Totale Euro	202,7122	
					Prezzo di Applicazione Euro	**202,71**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	45,7875	22,59
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	55,8600	27,56
					Totale PR- Prodotti Euro	55,8600	27,56

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.D05.001	PR_OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura a latte di calce data a pennello a più mani a colori di qualsiasi tonalità con terre naturali, che stabilirà la Direzione Lavori, da eseguirsi su pareti orizzontali e verticali, rette o curve, nonché in presenza di cornici modanate , festoni, capitelli, basi, paraste, nicchie, lesene, mensole, statue ecc.; compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura, scartavetratura, riprese di piccoli tratti di intonaco e di cornici varie; compresa altresì una mano di fissativo aggiunta di legante acrilico al 3-4% La misurazione della tinteggiatura delle pareti, soffitti a volta di qualsiasi genere, cupole, catini di absidi, verrà considerata sulla proiezione dello sviluppo su piano parallelo alla parete tinteggiata senza tener conto del maggior sviluppo per oggetti o rientranze di riquadri, colonne isolate e aderenti alle pareti, cappelline ecc.il cui aggetto o profondità non superi m.1,60. Esclusi ponteggi interni ed esterni.Verranno detratte comunque le superficie di ingombro relative a quadri, altari, cori, decorazione pittoriche finestroni ecc. della superficie superiore a mq.6.	m²	1,00	17,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,1500	10,69	1,6035	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,2685**	**18,63**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.015	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Latte di calce	lt.	0,600	7,10	4,2600	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.008	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Fissativo	kg.	0,050	4,45	0,2225	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	0,240	0,75	0,1800	
		Totale PR- Prodotti				**4,6625**	**26,58**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,180	31,67	5,7006	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.D05.001	PR_OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura a latte di calce data a pennello a più mani a colori di qualsiasi tonalità con terre naturali, che stabilirà la Direzione Lavori, da eseguirsi su pareti orizzontali e verticali, rette o curve, nonché in presenza di cornici modanate , festoni, capitelli, basi, paraste, nicchie, lesene, mensole, statue ecc.; compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura, scartavetratura, riprese di piccoli tratti di intonaco e di cornici varie; compresa altresì una mano di fissativo aggiunta di legante acrilico al 3-4% La misurazione della tinteggiatura delle pareti, soffitti a volta di qualsiasi genere, cupole, catini di absidi, verrà considerata sulla proiezione dello sviluppo su piano parallelo alla parete tinteggiata senza tener conto del maggior sviluppo per oggetti o rientranze di riquadri, colonne isolate e aderenti alle pareti, cappelline ecc.il cui aggetto o profondità non superi m.1,60. Esclusi ponteggi interni ed esterni.Verranno detratte comunque le superficie di ingombro relative a quadri, altari, cori, decorazione pittoriche finestroni ecc. della superficie superiore a mq.6.	m²	1,00	17,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
		Totale RU- Risorse Umane				**5,7006**	**32,49**

Totale Euro	13,6316	
Spese Generali 17,00% su Euro 13,6316	2,3174	
Totale Euro	15,9490	
Utile Impresa 10,00% su Euro 15,9490	1,5949	
Totale Euro	17,5439	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,54**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,7006	32,49
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,2685	18,63
Totale PR- Prodotti Euro	4,6625	26,58

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.D05.002	PR_OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Velatura a latte di calce diluito, data a pennello a due mani, con colori semitrasparenti di qualsiasi tonalità ottenuti con l'utilizzo di terre naturali, che stabilirà la Direzione Lavori, da eseguirsi su pareti orizzontali e verticali, rette o curve, nonché in presenza di cornici modanate , festoni, capitelli, basi, paraste, nicchie, lesene, mensole, statue ecc.; compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura, scartavetratura, riprese di piccoli tratti di intonaco e di cornici varie; compresa altresì una mano di fissativo con eventuale aggiunta di legante acrilico al 3-4 %.Esclusi ponteggi interni ed esterni. La misurazione della tinteggiatura delle pareti, soffitti a volta di qualsiasi genere, cupole, catini di absidi, verrà considerata sulla proiezione dello sviluppo su piano parallelo alla parete tinteggiata senza tener conto del maggior sviluppo per oggetti o rientranze di riquadri, colonne isolate e aderenti alle pareti, cappelline ecc. il cui aggetto o profondità non superi m.1,60. Verranno detratte comunque le superficie di ingombro relative a quadri, altari, cori, decorazione pittoriche finestroni ecc. di superficie superiore a mq.6.	m²	1,00	15,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,1000	10,69	1,0690	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,7340**	**17,49**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.015	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Latte di calce	lt.	0,600	7,10	4,2600	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.008	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Fissativo	kg.	0,050	4,45	0,2225	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	0,240	0,75	0,1800	
		Totale PR- Prodotti				**4,6625**	**29,82**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.D05.002	PR_OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Velatura a latte di calce diluito, data a pennello a due mani, con colori semitrasparenti di qualsiasi tonalità ottenuti con l'utilizzo di terre naturali, che stabilirà la Direzione Lavori, da eseguirsi su pareti orizzontali e verticali, rette o curve, nonché in presenza di cornici modanate , festoni, capitelli, basi, paraste, nicchie, lesene, mensole, statue ecc.; compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura, scartavetratura, riprese di piccoli tratti di intonaco e di cornici varie; compresa altresì una mano di fissativo con eventuale aggiunta di legante acrilico al 3-4 %.Esclusi ponteggi interni ed esterni. La misurazione della tinteggiatura delle pareti, soffitti a volta di qualsiasi genere, cupole, catini di absidi, verrà considerata sulla proiezione dello sviluppo su piano parallelo alla parete tinteggiata senza tener conto del maggior sviluppo per oggetti o rientranze di riquadri, colonne isolate e aderenti alle pareti, cappelline ecc. il cui aggetto o profondità non superi m.1,60. Verranno detratte comunque le superficie di ingombro relative a quadri, altari, cori, decorazione pittoriche finestroni ecc. di superficie superiore a mq.6.	m²	1,00	15,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,7505**	**30,39**
					Totale Euro	12,1470	
					Spese Generali 17,00% su Euro 12,1470	2,0650	
					Totale Euro	14,2120	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 14,2120	1,4212	
					Totale Euro	15,6332	
					Prezzo di Applicazione Euro	**15,63**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	4,7505	30,39
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,7340	17,49
					Totale PR- Prodotti Euro	4,6625	29,82

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.D05.003	PR_OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento di elementi metallici ossidati di piccole dimensioni dei quali non sia possibile la rimozione o sostituzione, previa protezione delle zone di intonaco circostanti, la pulitura ed il consolidamento della superficie sottostante e circostante: L'operazione verrà effettuata: a - mediante la rimozione meccanica della sola ""metallina"" polverosa con spazzolini di setola o di acciaio montati su microtrapani, b - mediante l'applicazione di convertitore di ruggine applicato a pennello (Ferstab), c - mediante la protezione provvisoria degli elementi precedentemente trattati con resina acrilica in soluzione (Paraloid B72 al 25% in acetone)."	cad.	1,00	44,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	0,500	2,50	1,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,9150**	**6,54**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.012	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Sverniciatore del tipo liquido	kg.	0,120	15,36	1,8432	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.050	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina acrilica	kg.	0,500	12,50	6,2500	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.039	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Passivante anticorrosivo per ferro tipo MAPEFER o equivalente	lt.	0,150	9,75	1,4625	
		Totale PR- Prodotti				**9,5557**	**21,43**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,700	31,67	22,1690	
		Totale RU- Risorse Umane				**22,1690**	**49,73**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.D05.003	PR_OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento di elementi metallici ossidati di piccole dimensioni dei quali non sia possibile la rimozione o sostituzione, previa protezione delle zone di intonaco circostanti, la pulitura ed il consolidamento della superficie sottostante e circostante: L'operazione verrà effettuata: a - mediante la rimozione meccanica della sola ""metallina"" polverosa con spazzolini di setola o di acciaio montati su microtrapani, b - mediante l'applicazione di convertitore di ruggine applicato a pennello (Ferstab), c - mediante la protezione provvisoria degli elementi precedentemente trattati con resina acrilica in soluzione (Paraloid B72 al 25% in acetone)."	cad.	1,00	44,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	34,6397	
					Spese Generali 17,00% su Euro 34,6397	5,8887	
					Totale Euro	40,5284	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 40,5284	4,0528	
					Totale Euro	44,5812	
					Prezzo di Applicazione Euro	**44,58**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	22,1690	49,73
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,9150	6,54
					Totale PR- Prodotti Euro	9,5557	21,43

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.D05.004	PR_OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Formazione di intonachino per i locali interni, composto da sabbia calce e idonei pigmenti (terre o polvere di marmo colorato), compresa stonacatura selettiva parziale degli intonaci eccessivamente degradati e dei rappezzi non compatibili. I lavori dovranno essere eseguiti da restauratori esperti mediante attrezzatura manuale quale picchettatrice, scalpello e mazzetta, spatola o bisturi a seconda delle zone e dei casi. Dovrà essere utilizzata la massima cura per la conservazione di tutti i lacerti di intonaco pregiato presenti. Il tutto sotto il diretto controllo della D.L. e della Soprintendenza creando stuccature salvabordo per la loro conservazione ed iniezioni di consolidamento nella porzioni distaccate mediante miscela legante a calce (tipo LedanTb o Leit) nella quantità e localizzazione indicate dalla D.L. Le superfici dovranno essere lavorate lisciate a ferro per raccordarle perfettamente alle porzioni esistenti sia visivamente sia al tatto per aspetto e colore. Il tutto previa adeguata campionatura con saggi stratigrafici eseguiti in varie zone rappresentative. Compresa velatura finale con tinta a base di calce per raccordare l'intonaco esistente emerso dalla stonacatura e l'intonachino nuovo Compreso: l'eventuale ponteggio INTERNO , le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio. Misurazione: intera parete e/o soffitto interessati dall'intervento (parti originali e parti integrate).	m²	1,00	105,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	1,5000	10,69	16,0350	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi	a corpo	1,000	9,60	9,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**32,9600**	**31,29**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa)	lt.	0,240	0,75	0,1800	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.D05.004	PR_OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Formazione di intonachino per i locali interni, composto da sabbia calce e idonei pigmenti (terre o polvere di marmo colorato), compresa stonacatura selettiva parziale degli intonaci eccessivamente degradati e dei rappezzi non compatibili. I lavori dovranno essere eseguiti da restauratori esperti mediante attrezzatura manuale quale picchettatrice, scalpello e mazzetta, spatola o bisturi a seconda delle zone e dei casi. Dovrà essere utilizzata la massima cura per la conservazione di tutti i lacerti di intonaco pregiato presenti. Il tutto sotto il diretto controllo della D.L. e della Soprintendenza creando stuccature salvabordo per la loro conservazione ed iniezioni di consolidamento nella porzioni distaccate mediante miscela legante a calce (tipo LedanTb o Leit) nella quantità e localizzazione indicate dalla D.L. Le superfici dovranno essere lavorate lisciate a ferro per raccordarle perfettamente alle porzioni esistenti sia visivamente sia al tatto per aspetto e colore. Il tutto previa adeguata campionatura con saggi stratigrafici eseguiti in varie zone rappresentative. Compresa velatura finale con tinta a base di calce per raccordare l'intonaco esistente emerso dalla stonacatura e l'intonachino nuovo Compreso: l'eventuale ponteggio INTERNO , le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio. Misurazione: intera parete e/o soffitto interessati dall'intervento (parti originali e parti integrate).	m²	1,00	105,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo					
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.017	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Intonachino minerale compatto	kg.	2,000	5,40	10,8000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.031	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Leganti per iniezioni consolidanti tipo Ledan Tb o Leit	kg.	0,150	14,57	2,1855	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.015	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Latte di calce	lt.	0,300	7,10	2,1300	
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.016	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Pigmenti	kg.	0,250	20,40	5,1000	
		Totale PR- Prodotti				**20,3955**	**19,36**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,900	31,67	28,5030	
		Totale RU- Risorse Umane				**28,5030**	**27,06**

Totale Euro	81,8585	
Spese Generali 17,00% su Euro 81,8585	13,9159	
Totale Euro	95,7744	
Utile Impresa 10,00% su Euro 95,7744	9,5774	
Totale Euro	105,3518	
Prezzo di Applicazione Euro	**105,35**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	28,5030	27,06
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	32,9600	31,29
Totale PR- Prodotti Euro	20,3955	19,36

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.D05.005	PR_OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura a base di calce stagionata e pigmenti naturali a più mani (almeno 2) a tinta piena e successiva velatura con tinta diluita di colore differente a quella di fondo da applicarsi sulle zone di integrazione e sui nuovi intonaci. Il colore utilizzato per la tinteggiatura sarà scelto sulla base di opportune campionature e su indicazione della D.L., con eventuale aggiunta, su indicazione della D.L., di legante acrilico in proporzione del 3-4%. Misurazione: superficie reale della zona di interveto.	m²	1,00	15,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,1500	10,69	1,6035	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,2685**	**20,93**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.016	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Pigmenti	kg.	0,020	20,40	0,4080	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.014	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Calce idraulica stagionata (Sant Astier)	kg.	0,200	10,02	2,0040	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	1,000	0,75	0,7500	
		Totale PR- Prodotti				**3,1620**	**20,25**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,180	31,67	5,7006	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.D05.005	PR_OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Tinteggiatura a base di calce stagionata e pigmenti naturali a più mani (almeno 2) a tinta piena e successiva velatura con tinta diluita di colore differente a quella di fondo da applicarsi sulle zone di integrazione e sui nuovi intonaci. Il colore utilizzato per la tinteggiatura sarà scelto sulla base di opportune campionature e su indicazione della D.L., con eventuale aggiunta, su indicazione della D.L., di legante acrilico in proporzione del 3-4%. Misurazione: superficie reale della zona di interveto.	m²	1,00	15,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale RU- Risorse Umane				**5,7006**	**36,51**
					Totale Euro	12,1311	
					Spese Generali 17,00% su Euro 12,1311	2,0623	
					Totale Euro	14,1934	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 14,1934	1,4193	
					Totale Euro	15,6127	
					Prezzo di Applicazione Euro	**15,61**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	5,7006	36,51
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,2685	20,93
					Totale PR- Prodotti Euro	3,1620	20,25

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.D05.006	PR_OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Esecuzione di scialbo ad una o più mani per le parti dilavate e di usura dell'intonaco e su quelle di nuova esecuzione, dato al fine di omogeneizzare le superfici, per colmare le microfessure (craquelure) e fornire una protezione agli intonaci consunti. Tinta diluita a base di calce stagionata e pigmenti naturali a più mani (almeno 2) data a velatura. Il colore utilizzato per lo scialbo sarà scelto sulla base di opportune campionature e su indicazione della D.L., con eventuale aggiunta, su indicazione della D.L., di legante acrilico in proporzione del 3-4%. Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	16,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,1500	10,69	1,6035	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,4685**	**21,55**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.016.016	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Pigmenti	kg.	0,020	20,40	0,4080	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.014	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Calce idraulica stagionata (Sant Astier)	kg.	0,250	10,02	2,5050	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	1,000	0,75	0,7500	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.050	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina acrilica	kg.	0,050	12,50	0,6250	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.D05.006	PR_OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Esecuzione di scialbo ad una o più mani per le parti dilavate e di usura dell'intonaco e su quelle di nuova esecuzione, dato al fine di omogeneizzare le superfici, per colmare le microfessure (craquelure) e fornire una protezione agli intonaci consunti. Tinta diluita a base di calce stagionata e pigmenti naturali a più mani (almeno 2) data a velatura. Il colore utilizzato per lo scialbo sarà scelto sulla base di opportune campionature e su indicazione della D.L., con eventuale aggiunta, su indicazione della D.L., di legante acrilico in proporzione del 3-4%. Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	16,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**4,2880**	**26,64**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,7505**	**29,51**

Totale Euro	12,5070	
Spese Generali 17,00% su Euro 12,5070	2,1262	
Totale Euro	14,6332	
Utile Impresa 10,00% su Euro 14,6332	1,4633	
Totale Euro	16,0965	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,10**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	4,7505	29,51
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,4685	21,55
Totale PR- Prodotti Euro	4,2880	26,64
Totale Altro Euro	0,0000	0,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.D05.007	PR_OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Ristabilimento della coesione della pellicola pittorica nei casi di decoesione, disgregazione e polverizzazione per restituire compattezza al materiale originale mediante resina acrilica o vinilica (tipo Acril 33) in emulsione al 3-4% applicata a spruzzo o a pennello mediante carta giapponese, avendo cura di far riaderire la pellicola pittorica al supporto mediante spatole in materiale plastico. Inclusi gli oneri relativi alla verifica dei risultati dell'operazione ed alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato (si prevede l'applicazione del prodotto consolidante fino a rifiuto).	m²	1,00	99,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,2500	10,69	2,6725	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,0375**	**4,05**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	1,000	0,75	0,7500	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.050	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina acrilica	kg.	2,000	12,50	25,0000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.018	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Carta giapponese	kg.	0,500	2,90	1,4500	
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.008	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Fissativo	kg.	1,000	4,45	4,4500	
		Totale PR- Prodotti				**31,6500**	**31,75**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	1,250	33,42	41,7750	
		Totale RU- Risorse Umane				**41,7750**	**41,90**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.D05.007	PR_OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Ristabilimento della coesione della pellicola pittorica nei casi di decoesione, disgregazione e polverizzazione per restituire compattezza al materiale originale mediante resina acrilica o vinilica (tipo Acril 33) in emulsione al 3-4% applicata a spruzzo o a pennello mediante carta giapponese, avendo cura di far riaderire la pellicola pittorica al supporto mediante spatole in materiale plastico. Inclusi gli oneri relativi alla verifica dei risultati dell'operazione ed alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato (si prevede l'applicazione del prodotto consolidante fino a rifiuto).	m²	1,00	99,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	77,4625	
					Spese Generali 17,00% su Euro 77,4625	13,1686	
					Totale Euro	90,6311	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 90,6311	9,0631	
					Totale Euro	99,6942	
					Prezzo di Applicazione Euro	**99,69**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	41,7750	41,90
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,0375	4,05
					Totale PR- Prodotti Euro	31,6500	31,75

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.D05.008	PR_OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Reintegrazioni del disegno originale ,dove sono appena visibili tracce dell'impressione della decorazione pittorica originale , in accordo con la D.L, rinforzando le decorazioni con velature a base di una miscela a base di acqua di calce, resina acrilica in emulsione acquosa (Acrilem IC15 al 5% in acqua) riprendendo i profili a pennello, con reintegrazione pittorica di porzioni intonaco , terre superventilate per affresco o colori ad acquerello della Windsor & Newton. Prezzo calcolato sulla parti effettivamente reintegrate con un minimo di 0,3 mq.	m²	1,00	263,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	4,0000	10,69	42,7600	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
10	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**50,3850**	**19,14**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	2,000	0,75	1,5000	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.050	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina acrilica	kg.	1,000	12,50	12,5000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.004	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa)	kg.	2,500	6,45	16,1250	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.D05.008	PR_OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Reintegrazioni del disegno originale ,dove sono appena visibili tracce dell'impressione della decorazione pittorica originale , in accordo con la D.L, rinforzando le decorazioni con velature a base di una miscela a base di acqua di calce, resina acrilica in emulsione acquosa (Acrilem IC15 al 5% in acqua) riprendendo i profili a pennello, con reintegrazione pittorica di porzioni intonaco , terre superventilate per affresco o colori ad acquerello della Windsor & Newton. Prezzo calcolato sulla parti effettivamente reintegrate con un minimo di 0,3 mq.	m²	1,00	263,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acrilem IC 15 al 5% in acqua					
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.015	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Latte di calce	lt.	1,000	7,10	7,1000	
		Totale PR- Prodotti				**37,2250**	**14,14**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	3,500	33,42	116,9700	
		Totale RU- Risorse Umane				**116,9700**	**44,43**

Totale Euro	204,5800	
Spese Generali 17,00% su Euro 204,5800	34,7786	
Totale Euro	239,3586	
Utile Impresa 10,00% su Euro 239,3586	23,9359	
Totale Euro	263,2945	
Prezzo di Applicazione Euro	**263,29**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	116,9700	44,43
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	50,3850	19,14
Totale PR- Prodotti Euro	37,2250	14,14

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.E01.001	PR_OPERE COMPIUTE INTONACI Intonaco completo a calce da eseguirsi su superfici stonacate o parzialmente intonacate, spessore cm. 3 a seguito della stonacatura selettiva (esclusa), eseguito con calce idraulica bianca a basso contenuto di sali (tipo Lafarge o Cepro o MGNe) e sabbia di fiume vagliata e pulita. Eseguito a più strati con eventuale rincocciamento nelle parti maggiormente sottosquadro e con strati che non superino i 3 cm di spessore ciascuno. La granulometria dovrà diminuire avvicinandosi alla superficie secondo le normali regole del buon costruire e la superfice dovrà essere frattazzata in maniera da ottenere superfici perfettamente verticali senza asperità e gobbosità. Le porzioni di intonaco originali eventualmente presenti sulle superfici dovranno essere mantenute, consolidate e perfettamente raccordate con le nuove superfici dell'intonaco secondo indicazioni della D.L. Si ipotizzano superfici originali inferiori al 30%. Misurazione: intera parete e/o soffitto interessati dall'intervento (parti originali e parti integrate).	m²	1,00	76,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,5000	10,69	5,3450	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,1700**	**15,87**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.032	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Malta di calce speciale "LAFARGE"	kg.	10,000	3,25	32,5000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.001	INERTI Sabbia di fiume lavata	m³	0,024	49,50	1,1880	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	2,000	0,75	1,5000	
		Totale PR- Prodotti				**35,1880**	**45,90**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.E01.001	PR_OPERE COMPIUTE INTONACI Intonaco completo a calce da eseguirsi su superfici stonacate o parzialmente intonacate, spessore cm. 3 a seguito della stonacatura selettiva (esclusa), eseguito con calce idraulica bianca a basso contenuto di sali (tipo Lafarge o Cepro o MGNe) e sabbia di fiume vagliata e pulita. Eseguito a più strati con eventuale rincocciamento nelle parti maggiormente sottosquadro e con strati che non superino i 3 cm di spessore ciascuno. La granulometria dovrà diminuire avvicinandosi alla superficie secondo le normali regole del buon costruire e la superfice dovrà essere frattazzata in maniera da ottenere superfici perfettamente verticali senza asperità e gobbosità. Le porzioni di intonaco originali eventualmente presenti sulle superfici dovranno essere mantenute, consolidate e perfettamente raccordate con le nuove superfici dell'intonaco secondo indicazioni della D.L. Si ipotizzano superfici originali inferiori al 30%. Misurazione: intera parete e/o soffitto interessati dall'intervento (parti originali e parti integrate).	m²	1,00	76,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,2100**	**15,93**

Totale Euro	59,5680
Spese Generali 17,00% su Euro 59,5680	10,1266
Totale Euro	69,6946
Utile Impresa 10,00% su Euro 69,6946	6,9695
Totale Euro	76,6641
Prezzo di Applicazione Euro	**76,66**

Totale RU- Risorse Umane Euro	12,2100	15,93
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,1700	15,87
Totale PR- Prodotti Euro	35,1880	45,90
Totale Altro Euro	0,0000	0,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.E01.002	PR_OPERE COMPIUTE INTONACI Formazione di intonaco a calce dello spessore medio di cm. 5 eseguito su superfici piane o curve, costituito da rinzaffo di malta di calce, arriccio e finitura a base di calce aerea stagionata e sabbia di fiume lavata, con superficie finita a frattazzo, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, ecc. compreso il maggior onere per la formazione di intonaco dato a seguire l'andamento della muratura, incluse le impalcature interne di servizio fino ad una altezza di 4 m. Misurazione: superficie reale dell'intervento.	m²	1,00	63,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	1,0000	10,69	10,6900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**26,4400**	**41,46**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0500	96,00	4,8000	
		Totale PR- Prodotti				**4,8000**	**7,53**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,300	29,38	8,8140	
		Totale RU- Risorse Umane				**18,3150**	**28,72**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.E01.002	PR_OPERE COMPIUTE INTONACI Formazione di intonaco a calce dello spessore medio di cm. 5 eseguito su superfici piane o curve, costituito da rinzaffo di malta di calce, arriccio e finitura a base di calce aerea stagionata e sabbia di fiume lavata, con superficie finita a frattazzo, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, ecc. compreso il maggior onere per la formazione di intonaco dato a seguire l'andamento della muratura, incluse le impalcature interne di servizio fino ad una altezza di 4 m. Misurazione: superficie reale dell'intervento.	m²	1,00	63,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	49,5550	
					Spese Generali 17,00% su Euro 49,5550	8,4244	
					Totale Euro	57,9794	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 57,9794	5,7979	
					Totale Euro	63,7773	
					Prezzo di Applicazione Euro	**63,78**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	18,3150	28,72
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	26,4400	41,46
					Totale PR- Prodotti Euro	4,8000	7,53

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.E01.003	PR_OPERE COMPIUTE INTONACI Formazione di intonaco deumidificante su muri umidi e salini, eseguito mediante applicazione sulle murature, scrostate dai vecchi intonaci e ben pulite, d'idoneo strato di fondo (rinzaffo) a base di leganti idraulici ed inerti leggeri e successiva applicazione di uno strato di intonaco traspirante idrofugato ad elevata porosità a base di inerti leggeri e leganti idraulici dello spessore di circa mm. 30, compresa rasatura finale al civile con malta compatibile e facente parte del ciclo completo previsto dal produttore. Compresa e prevista, l'applicazione di prodotto dato a pennello come barriera antisale. Incluse le impalcature di servizio fino ad una altezza di 4 m. Misurazione: superficie reale della zona oggetto di intervento. Prodotto e ciclo certificato e garantito per due anni.	m²	1,00	81,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,5000	10,69	5,3450	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,1700**	**14,87**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.011	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta con prodotti specifici deumidificanti tipo Macromix Thoro	kg.	28,000	1,40	39,2000	
		Totale PR- Prodotti				**39,2000**	**47,91**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,2100**	**14,92**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.E01.003	PR_OPERE COMPIUTE INTONACI Formazione di intonaco deumidificante su muri umidi e salini, eseguito mediante applicazione sulle murature, scrostate dai vecchi intonaci e ben pulite, d'idoneo strato di fondo (rinzaffo) a base di leganti idraulici ed inerti leggeri e successiva applicazione di uno strato di intonaco traspirante idrofugato ad elevata porosità a base di inerti leggeri e leganti idraulici dello spessore di circa mm. 30, compresa rasatura finale al civile con malta compatibile e facente parte del ciclo completo previsto dal produttore. Compresa e prevista, l'applicazione di prodotto dato a pennello come barriera antisale. Incluse le impalcature di servizio fino ad una altezza di 4 m. Misurazione: superficie reale della zona oggetto di intervento. Prodotto e ciclo certificato e garantito per due anni.	m²	1,00	81,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	63,5800	
					Spese Generali 17,00% su Euro 63,5800	10,8086	
					Totale Euro	74,3886	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 74,3886	7,4389	
					Totale Euro	81,8275	
					Prezzo di Applicazione Euro	**81,83**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	12,2100	14,92
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,1700	14,87
					Totale PR- Prodotti Euro	39,2000	47,91

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.E05.001	PR_OPERE COMPIUTE PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Smontaggio a mano di pavimenti posti a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, in mattoni o in pietra, compreso il relativo sottofondo sino ad uno spessore medio di cm. 15, il calo a basso del materiale di risulta nonché gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico, il trasporto dello stesso alla pubblica discarica e l'onere di accesso a quest'ultima. Compresa l'accurata pulitura e l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro l'ambito del cantiere , compresa la pulizia dell'assito o cretonato , per le successive operazioni e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione: superficie effettiva del pavimento smontato.	m²	1,00	64,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,322	11,50	3,7030	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Argano elevatore con motore elettrico monofase, completo di cavalletto e binario compreso consumo di energia elettrica ed escluso manovratore. Della portata di: 2 kN	ora	0,200	3,25	0,6500	
8	VE23_01CS.AT.P01.004.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Nolo di compressore con pistola con ugello erogatore pressione di esercizio da 0 a 10 atm	ora	0,200	7,20	1,4400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**18,2930**	**28,27**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**21,8600**	**33,78**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.E05.001	PR_OPERE COMPIUTE PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Smontaggio a mano di pavimenti posti a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, in mattoni o in pietra, compreso il relativo sottofondo sino ad uno spessore medio di cm. 15, il calo a basso del materiale di risulta nonché gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico, il trasporto dello stesso alla pubblica discarica e l'onere di accesso a quest'ultima. Compresa l'accurata pulitura e l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro l'ambito del cantiere , compresa la pulizia dell'assito o cretonato , per le successive operazioni e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione: superficie effettiva del pavimento smontato.	m²	1,00	64,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,225	45,00	10,1250	
		Totale SM - Smaltimenti				**10,1250**	**15,65**
					Totale Euro	50,2780	
					Spese Generali 17,00% su Euro 50,2780	8,5473	
					Totale Euro	58,8253	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 58,8253	5,8825	
					Totale Euro	64,7078	
					Prezzo di Applicazione Euro	**64,71**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	21,8600	33,78
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	18,2930	28,27
					Totale SM - Smaltimenti Euro	10,1250	15,65

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.E05.002	PR_OPERE COMPIUTE PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Rimontaggio di pavimenti in pietra con materiale proveniente dallo smontaggio, posto in opera secondo il disegno che stabilirà la D.L., compreso strato di malta cementizia o colla a seconda del tipo di pavimentazione, stuccato con malta di calce colorata additivata con resina; compreso eventuale pulizia da incrostazioni delle singole piastrelle e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione: superficie effettiva del pavimento posto in opera.	m²	1,00	84,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,5500**	**4,21**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	43,700	0,12	5,2440	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,1000	96,00	9,6000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.043	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Pigmenti	kg.	0,800	17,50	14,0000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,200	28,15	5,6300	
		Totale PR- Prodotti				**34,4740**	**40,90**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,450	29,38	13,2210	
		Totale RU- Risorse Umane				**27,4725**	**32,59**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.E05.002	PR_OPERE COMPIUTE PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Rimontaggio di pavimenti in pietra con materiale proveniente dallo smontaggio, posto in opera secondo il disegno che stabilirà la D.L., compreso strato di malta cementizia o colla a seconda del tipo di pavimentazione, stuccato con malta di calce colorata additivata con resina; compreso eventuale pulizia da incrostazioni delle singole piastrelle e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione: superficie effettiva del pavimento posto in opera.	m²	1,00	84,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	65,4965	
					Spese Generali 17,00% su Euro 65,4965	11,1344	
					Totale Euro	76,6309	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 76,6309	7,6631	
					Totale Euro	84,2940	
					Prezzo di Applicazione Euro	**84,29**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	27,4725	32,59
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,5500	4,21
					Totale PR- Prodotti Euro	34,4740	40,90

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.E05.003	PR_OPERE COMPIUTE PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Trattamento del pavimento in cotto, da eseguire dopo la scomparsa delle macchie dovute al prosciugamento del sottofondo, mediante il lavaggio con acqua e acido, nella proporzione inferiore al 10%, ripetuto più di una volta. Compresa la successiva asciugatura con segatura di legno bianco, il trattamento con olio minerale chiaro dato fino al totale assorbimento, il successivo trattamento con cera vergine diluita con acquaragia e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione: superficie effettiva del pavimento trattato.	m²	1,00	32,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Idropulitrice con motore diesel da 8,2 kW, per pulizia di strutture a vista, mediante getto di acqua calda a pressione controllata, ecc.	ora	0,050	33,61	1,6805	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,0805**	**12,38**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.001	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acido ossalico	kg.	1,000	5,50	5,5000	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	3,000	0,75	2,2500	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	0,250	6,45	1,6125	
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.04	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera per pavimenti	lt.	0,100	4,85	0,4850	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.061	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente da definire	kg.	0,100	6,00	0,6000	
		Totale PR- Prodotti				**10,4475**	**31,69**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.E05.003	PR_OPERE COMPIUTE PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Trattamento del pavimento in cotto, da eseguire dopo la scomparsa delle macchie dovute al prosciugamento del sottofondo, mediante il lavaggio con acqua e acido, nella proporzione inferiore al 10%, ripetuto più di una volta. Compresa la successiva asciugatura con segatura di legno bianco, il trattamento con olio minerale chiaro dato fino al totale assorbimento, il successivo trattamento con cera vergine diluita con acquaragia e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione: superficie effettiva del pavimento trattato.	m²	1,00	32,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale RU- Risorse Umane				**11,0845**	**33,63**
					Totale Euro	25,6125	
					Spese Generali 17,00% su Euro 25,6125	4,3541	
					Totale Euro	29,9666	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 29,9666	2,9967	
					Totale Euro	32,9633	
					Prezzo di Applicazione Euro	**32,96**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	11,0845	33,63
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,0805	12,38
					Totale PR- Prodotti Euro	10,4475	31,69

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.E05.004	PR_OPERE COMPIUTE PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Fornitura e posa in opera di piastrelle in cotto ad integrazione del pavimento smontato e rimontato di forma e dimensioni uguale all'originale. Escluso trattamento finale. Misurazione: superficie effettiva della sola integrazione di pavimento.	m²	1,00	159,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi	a corpo	1,000	9,60	9,6000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,200	6,20	1,2400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**18,5400**	**11,61**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.005	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Adesivo cementizio ad alte prestazioni (tipo Keraflex Mapei)	kg.	5,000	0,80	4,0000	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.064	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco in polvere (tipo Keracolor FF MAPEI Mapei)	kg.	0,600	2,20	1,3200	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	2,000	0,75	1,5000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.012.001	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Piastrelle in COTTO FIORENTINO (produzione zona Impruneta), dimensioni 40x40	m²	1,000	75,00	75,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.E05.004	PR_OPERE COMPIUTE PAVIMENTI CIVILI E RIVESTIMENTI Fornitura e posa in opera di piastrelle in cotto ad integrazione del pavimento smontato e rimontato di forma e dimensioni uguale all'originale. Escluso trattamento finale. Misurazione: superficie effettiva della sola integrazione di pavimento.	m²	1,00	159,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**81,8200**	**51,22**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,7525**	**14,87**

Totale Euro	124,1125	
Spese Generali 17,00% su Euro 124,1125	21,0991	
Totale Euro	145,2116	
Utile Impresa 10,00% su Euro 145,2116	14,5212	
Totale Euro	159,7328	
Prezzo di Applicazione Euro	**159,73**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	23,7525	14,87
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	18,5400	11,61
Totale PR- Prodotti Euro	81,8200	51,22

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.E07.001	PR_OPERE COMPIUTE OPERE DA MARMISTA Consolidamento strutturale di elementi lapidei (mensole, capitelli, architravi, colonne etc.) da eseguirsi mediante inserimento di perni in acciaio inox marino AISI 316 filettato, di diametro opportuno e di lunghezza variabile tra i 30 e i 50 cm ed incollaggio degli stessi con resina epossidica (Araldyt BY 165 con indurente HY2996 - Ciba) caricata con inerte (Aerosil, polvere di pietra di colore simile a quello del materiale lapideo), previa perforazione con sonda meccanica a sola rotazione con diametro leggermente superiore a quello delle barre per consentire l'incollaggio della resina. I perni saranno prima accuratamente sgrassati con solvente (Acetone). Durante l'operazione si avrà l'accortezza di far fuoriuscire la polvere accumulatasi nella cavità. Compreso ogni altro onere e magistero per dare le opere finite a perfetta regola d'arte. Misurata nella lunghezza effettiva delle barre.	ml.	1,00	133,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,150	11,50	1,7250	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,500	3,05	1,5250	
10	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	1,0000	10,69	10,6900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**20,1900**	**15,16**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR.Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310	kg.	0,760	7,86	5,9736	
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	1,000	28,15	28,1500	
7	VE23_01CS.PR.Q01.011.017	Granulato fine di marmo n. 1, per intonaci esterni in varie colorazioni (bianco, giallo, rosso, rosa, ecc.)	q.le	0,100	21,32	2,1320	
9	VE23_03CS.PR.Q01.018.060	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente alifatico dearomatizzato White spirit	lt.	0,150	8,30	1,2450	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.E07.001	PR_OPERE COMPIUTE OPERE DA MARMISTA Consolidamento strutturale di elementi lapidei (mensole, capitelli, architravi, colonne etc.) da eseguirsi mediante inserimento di perni in acciaio inox marino AISI 316 filettato, di diametro opportuno e di lunghezza variabile tra i 30 e i 50 cm ed incollaggio degli stessi con resina epossidica (Araldyt BY 165 con indurente HY2996 - Ciba) caricata con inerte (Aerosil, polvere di pietra di colore simile a quello del materiale lapideo), previa perforazione con sonda meccanica a sola rotazione con diametro leggermente superiore a quello delle barre per consentire l'incollaggio della resina. I perni saranno prima accuratamente sgrassati con solvente (Acetone). Durante l'operazione si avrà l'accortezza di far fuoriuscire la polvere accumulatasi nella cavità. Compreso ogni altro onere e magistero per dare le opere finite a perfetta regola d'arte. Misurata nella lunghezza effettiva delle barre.	ml.	1,00	133,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**37,5006**	**28,16**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,750	29,38	22,0350	
		Totale RU- Risorse Umane				**45,7875**	**34,38**

Totale Euro	103,4781	
Spese Generali 17,00% su Euro 103,4781	17,5913	
Totale Euro	121,0694	
Utile Impresa 10,00% su Euro 121,0694	12,1069	
Totale Euro	133,1763	
Prezzo di Applicazione Euro	**133,18**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	45,7875	34,38
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	20,1900	15,16
Totale PR- Prodotti Euro	37,5006	28,16

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.E07.002	PR_OPERE COMPIUTE OPERE DA MARMISTA Rimozione e recupero di elementi lapidei in genere, quali contorni di aperture, banchine, gradini in pietra (anche a sbalzo) etc. da riutilizzare, da eseguire a qualsiasi altezza. Sono compresi nel prezzo: - il ponteggio interno di servizio.; - le operazioni e le apparecchiature necessarie per il cauto abbassamento mediante applicazione di idonee modalità degli elementi lapidei e dei materiali fino al piano di carico; - l'accatastamento con interposizione di travetti in legno su piano stabile; - il carico e il trasporto alla discarica a qualsiasi distanza, incluso l'onere di discarica, del materiale di risulta dalle operazioni di rimozione; - eventuali opere di presidio. Esclusi ponteggi esterni	ml.	1,00	81,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,250	11,50	2,8750	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.028	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Puntelli in legno per sostegno temporaneo strutture murarie e diverse riutilizzabili	a corpo	1,000	8,50	8,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**39,0050**	**47,90**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,2625**	**18,74**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM.	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE	m³	0,200	45,00	9,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.E07.002	PR_OPERE COMPIUTE OPERE DA MARMISTA Rimozione e recupero di elementi lapidei in genere, quali contorni di aperture, banchine, gradini in pietra (anche a sbalzo) etc. da riutilizzare, da eseguire a qualsiasi altezza. Sono compresi nel prezzo: - il ponteggio interno di servizio.; - le operazioni e le apparecchiature necessarie per il cauto abbassamento mediante applicazione di idonee modalità degli elementi lapidei e dei materiali fino al piano di carico; - l'accatastamento con interposizione di travetti in legno su piano stabile; - il carico e il trasporto alla discarica a qualsiasi distanza, incluso l'onere di discarica, del materiale di risulta dalle operazioni di rimozione; - eventuali opere di presidio. Esclusi ponteggi esterni	ml.	1,00	81,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	S01.001.001	SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura **Totale SM - Smaltimenti**				**9,0000**	**11,05**

Totale Euro	63,2675
Spese Generali 17,00% su Euro 63,2675	10,7555
Totale Euro	74,0230
Utile Impresa 10,00% su Euro 74,0230	7,4023
Totale Euro	81,4253
Prezzo di Applicazione Euro	**81,43**

Totale RU- Risorse Umane Euro	15,2625	18,74
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	39,0050	47,90
Totale SM - Smaltimenti Euro	9,0000	11,05

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.E09.001	PR_OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI DELLE PIETRE Restauro di paramenti esterni in muratura di pietra calcarea squadrata e sbozzata mediante: A) piccole riprese di muratura a scuci-cuci riguardanti anche il singolo concio in pietra ; dette riprese dovranno essere eseguite con pietra uguale a quella esistente, legate internamente con malta di calce idraulica e stuccate esternamente con malta di calce; B) accurata scarnitura delle connessure e successiva stuccatura delle stesse con malta di calce eseguita con la tecnica originale, compresa la spazzolatura e la pulitura a fine lavorazione; C) lavaggio di tutta la superficie con spazzole, soluzioni basiche tipo carbonato d'ammonio e saponi neutri al fine di asportare le impurità superficiali compreso una abbondante risciacquo il tutto eseguito a regola d'arte e su indicazione della D.L.. Sono escluse le riprese di grossa dimensione in quanto oggetto di valutazione specifica. Misurazione: superficie effettiva di parte oggetto di intervento vuoto per pieno senza considerare aggetti, rientranze e cornici varie.	m²	1,00	371,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,250	11,50	2,8750	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	1,0000	10,69	10,6900	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,500	3,05	1,5250	
10	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,500	6,20	3,1000	
11	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.E09.001	PR_OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI DELLE PIETRE Restauro di paramenti esterni in muratura di pietra calcarea squadrata e sbozzata mediante: A) piccole riprese di muratura a scuci-cuci riguardanti anche il singolo concio in pietra ; dette riprese dovranno essere eseguite con pietra uguale a quella esistente, legate internamente con malta di calce idraulica e stuccate esternamente con malta di calce; B) accurata scarnitura delle connessure e successiva stuccatura delle stesse con malta di calce eseguita con la tecnica originale, compresa la spazzolatura e la pulitura a fine lavorazione; C) lavaggio di tutta la superficie con spazzole, soluzioni basiche tipo carbonato d'ammonio e saponi neutri al fine di asportare le impurità superficiali compreso una abbondante risciacquo il tutto eseguito a regola d'arte e su indicazione della D.L.. Sono escluse le riprese di grossa dimensione in quanto oggetto di valutazione specifica. Misurazione: superficie effettiva di parte oggetto di intervento vuoto per pieno senza considerare aggetti, rientranze e cornici varie.	m²	1,00	371,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
12	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
15	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	1,000	4,50	4,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**30,7400**	**8,28**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0800	96,00	7,6800	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.014	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Calce idraulica stagionata (Sant Astier)	kg.	2,000	10,02	20,0400	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	5,000	0,75	3,7500	
14	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.01	Conci in pietra naturale sbozzata: in pietra d'Istria (calcare compatto bianco)	m³	0,050	3.125,00	156,2500	
		Totale PR- Prodotti				**187,7200**	**50,56**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**61,0500**	**16,44**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	45,00	9,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.E09.001	PR_OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI DELLE PIETRE Restauro di paramenti esterni in muratura di pietra calcarea squadrata e sbozzata mediante: A) piccole riprese di muratura a scuci-cuci riguardanti anche il singolo concio in pietra ; dette riprese dovranno essere eseguite con pietra uguale a quella esistente, legate internamente con malta di calce idraulica e stuccate esternamente con malta di calce; B) accurata scarnitura delle connessure e successiva stuccatura delle stesse con malta di calce eseguita con la tecnica originale, compresa la spazzolatura e la pulitura a fine lavorazione; C) lavaggio di tutta la superficie con spazzole, soluzioni basiche tipo carbonato d'ammonio e saponi neutri al fine di asportare le impurità superficiali compreso una abbondante risciacquo il tutto eseguito a regola d'arte e su indicazione della D.L.. Sono escluse le riprese di grossa dimensione in quanto oggetto di valutazione specifica. Misurazione: superficie effettiva di parte oggetto di intervento vuoto per pieno senza considerare aggetti, rientranze e cornici varie.	m²	1,00	371,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale SM - Smaltimenti				**9,0000**	**2,42**
					Totale Euro	288,5100	
					Spese Generali 17,00% su Euro 288,5100	49,0467	
					Totale Euro	337,5567	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 337,5567	33,7557	
					Totale Euro	371,3124	
					Prezzo di Applicazione Euro	**371,31**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	61,0500	16,44
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	30,7400	8,28
					Totale SM - Smaltimenti Euro	9,0000	2,42
					Totale PR- Prodotti Euro	187,7200	50,56

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L01.001	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Rimozione, dagli strati superficiali , di depositi incoerenti e poco coerenti (particellato atmosferico, efflorescenze saline, ragnatele) realizzata "a secco" con la delicata azione manuale esercitata con pennellesse morbide, spazzolini ed aspiratori elettrici su zone che non presentino fenomeni di decoesione e di adesione.compreso il calo, carico e trasporto con qualsiasi mezzo alle pubbliche discariche Misurazione reale della zona di intervento in proiezione ortogonale.	m²	1,00	13,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,5000	10,69	5,3450	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,0780**	**51,08**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	1,000	0,75	0,7500	
		Totale PR- Prodotti				**0,7500**	**5,41**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,9380**	**21,20**

Totale Euro	10,7660	
Spese Generali 17,00% su Euro 10,7660	1,8302	
Totale Euro	12,5962	
Utile Impresa 10,00% su Euro 12,5962	1,2596	
Totale Euro	13,8558	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,86**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,9380	21,20
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,0780	51,08
Totale PR- Prodotti Euro	0,7500	5,41

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L01.002	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Rimozione meccanica "a secco" di depositi superficiali parzialmente aderenti e di una certa coerenza (depositi terrigeni, escrementi di volatili e nidi d'insetti, depositi pulverulenti) sulle superfici intonacate con cucchiarotti, spatole, bisturi, spazzolini, spazzole di saggina. Al termine dell'operazione si procederà alla detersione di macchie residue dei depositi con detergente anionico in soluzione acquosa (Tween 20 in soluzione acquosa al 2%) o soluzione ad azione tensioattiva battericida (Neo Desogen) e con l'ausilio di spruzzatori, spazzole, spugne, pennelli e quant'altro possa rendersi necessario, con la disinfezione delle parti con soluzione biocida a base di naftenatodi tributil stagno (Metatin N 5810/101 in soluzione acquosa al 3%, in acqua deionizzata). Misurazione: superficie reale della zona di intervento. in proiezione ortogonale. compreso carico e trasporto con qualsiasi mezzo alle pubbliche discariche	m²	1,00	45,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,5000	10,69	5,3450	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	9,60	9,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,8200**	**34,86**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	1,000	0,75	0,7500	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.021	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Detergente anionico (Tween 20)	lt.	0,150	24,00	3,6000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.059	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Soluzione biocida a base di naftenatodi tributil stagno (Metatin N 5810 - 101)	lt.	0,200	26,45	5,2900	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.058	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Soluzione ad azione tensioattiva battericida (Neo Desogen)	lt.	0,250	5,80	1,4500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.002	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Rimozione meccanica "a secco" di depositi superficiali parzialmente aderenti e di una certa coerenza (depositi terrigeni, escrementi di volatili e nidi d'insetti, depositi pulverulenti) sulle superfici intonacate con cucchiarotti, spatole, bisturi, spazzolini, spazzole di saggina. Al termine dell'operazione si procederà alla detersione di macchie residue dei depositi con detergente anionico in soluzione acquosa (Tween 20 in soluzione acquosa al 2%) o soluzione ad azione tensioattiva battericida (Neo Desogen) e con l'ausilio di spruzzatori, spazzole, spugne, pennelli e quant'altro possa rendersi necessario, con la disinfezione delle parti con soluzione biocida a base di naftenatodi tributil stagno (Metatin N 5810/101 in soluzione acquosa al 3%, in acqua deionizzata). Misurazione: superficie reale della zona di intervento. in proiezione ortogonale. compreso carico e trasporto con qualsiasi mezzo alle pubbliche discariche	m²	1,00	45,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**11,0900**	**24,43**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,250	33,42	8,3550	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,3550**	**18,41**

Totale Euro	35,2650	
Spese Generali 17,00% su Euro 35,2650	5,9951	
Totale Euro	41,2601	
Utile Impresa 10,00% su Euro 41,2601	4,1260	
Totale Euro	45,3861	
Prezzo di Applicazione Euro	**45,39**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,3550	18,41
Totale PR- Prodotti Euro	11,0900	24,43
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,8200	34,86

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L01.003	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Trattamento disinfestante di organismi biodeteriogeni autotrofi (muschi, patine e pellicole algali, incrostazioni di licheni) effettuato allo scopo di eliminare attacchi in atto presenti sulle superfici o nei livelli immediatamente più profondi e prevenirne il successivo sviluppo. L'intervento, che verrà realizzato in diverse fasi secondo una programmazione temporale funzionale alla realizzazione degli altri provvedimenti, prevede una fase preliminare di applicazione a spruzzo di soluzione biocida a base di sali d'ammonio quaternario (Benzalconio cloruro al 5% in acqua deionizzata). Il prodotto dovrà permanere "in loco" per la durata di 7 giorni al termine dei quali si dovrà ripetere il trattamento con lo stesso prodotto e le stesse modalità di applicazione. L'operazione, eseguita da un Restauratore, sarà preceduta dalla riduzione dello spessore dei depositi con bisturi a lama fissa o spazzolini. In caso di incazioni della D.L. il secndo trattamento sarà eseguito con prodotto Biocida in solvente tipo Algopmase per evitare rapido dilavamento dello stesso. Misurazione: superficie reale della zona di intervento in proiezione ortogonale.	m²	1,00	53,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,5000	10,69	5,3450	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.021	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Bisturi, scopette, nebulizzatori manuali e materiale d'uso	a corpo	1,000	0,55	0,5500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,0200**	**24,56**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	1,000	0,75	0,7500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L01.003	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Trattamento disinfestante di organismi biodeteriogeni autotrofi (muschi, patine e pellicole algali, incrostazioni di licheni) effettuato allo scopo di eliminare attacchi in atto presenti sulle superfici o nei livelli immediatamente più profondi e prevenirne il successivo sviluppo. L'intervento, che verrà realizzato in diverse fasi secondo una programmazione temporale funzionale alla realizzazione degli altri provvedimenti, prevede una fase preliminare di applicazione a spruzzo di soluzione biocida a base di sali d'ammonio quaternario (Benzalconio cloruro al 5% in acqua deionizzata). Il prodotto dovrà permanere "in loco" per la durata di 7 giorni al termine dei quali si dovrà ripetere il trattamento con lo stesso prodotto e le stesse modalità di applicazione. L'operazione, eseguita da un Restauratore, sarà preceduta dalla riduzione dello spessore dei depositi con bisturi a lama fissa o spazzolini. In caso di incazioni della D.L. il secndo trattamento sarà eseguito con prodotto Biocida in solvente tipo Algopmase per evitare rapido dilavamento dello stesso. Misurazione: superficie reale della zona di intervento in proiezione ortogonale.	m²	1,00	53,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.059	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Soluzione biocida a base di naftenatodi tributil stagno (Metatin N 5810 - 101)	lt.	0,200	26,45	5,2900	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.012	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Benzalconio cloruro	kg.	0,350	16,70	5,8450	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.013	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Biocida Algophase	lt.	0,300	26,45	7,9350	
		Totale PR- Prodotti				**19,8200**	**37,38**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,250	33,42	8,3550	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,3550**	**15,76**

Totale Euro	41,1950	
Spese Generali 17,00% su Euro 41,1950	7,0032	
Totale Euro	48,1982	
Utile Impresa 10,00% su Euro 48,1982	4,8198	
Totale Euro	53,0180	
Prezzo di Applicazione Euro	**53,02**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,3550	15,76
Totale PR- Prodotti Euro	19,8200	37,38
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,0200	24,56

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L01.004	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Rimozione di organismi biodeteriogeni precedentemente trattati mediante l'impiego di un detergente in soluzione (Tween 20 allo 0,1% acqua di rete) e con l'aiuto dell'azione meccanica esercitata da spazzole di saggina, spazzolini in setola artificiale e bisturi a lama fissa, previo abbondante risciacquo delle superfici precedentemente trattate con biocida. Per la rimozione di biodeteriogeni presenti in forma più compatta e di maggiore aderenza alle superfici saranno impiegati spazzolini di setola montati su microtrapani e bisturi. L'operazione sarà eseguita da un Restauratore. Misurazione: superficie reale della zona di intervento in proiezione.	m²	1,00	51,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,5000	10,69	5,3450	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,9700**	**25,41**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	4,000	0,75	3,0000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.021	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Detergente anionico (Tween 20)	lt.	0,500	24,00	12,0000	
		Totale PR- Prodotti				**15,0000**	**29,38**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.004	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Rimozione di organismi biodeteriogeni precedentemente trattati mediante l'impiego di un detergente in soluzione (Tween 20 allo 0,1% acqua di rete) e con l'aiuto dell'azione meccanica esercitata da spazzole di saggina, spazzolini in setola artificiale e bisturi a lama fissa, previo abbondante risciacquo delle superfici precedentemente trattate con biocida. Per la rimozione di biodeteriogeni presenti in forma più compatta e di maggiore aderenza alle superfici saranno impiegati spazzolini di setola montati su microtrapani e bisturi. L'operazione sarà eseguita da un Restauratore. Misurazione: superficie reale della zona di intervento in proiezione.	m²	1,00	51,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,350	33,42	11,6970	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,6970**	**22,91**

Totale Euro	39,6670
Spese Generali 17,00% su Euro 39,6670	6,7434
Totale Euro	46,4104
Utile Impresa 10,00% su Euro 46,4104	4,6410
Totale Euro	51,0514
Prezzo di Applicazione Euro	**51,05**

Totale RU- Risorse Umane Euro	11,6970	22,91
Totale PR- Prodotti Euro	15,0000	29,38
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,9700	25,41

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L01.005	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Preconsolidamento di porzioni di intonaco decorato e non che presentino accentuati fenomeni di disgregazione superficiali o polverizzazione mediante applicazione di silicato di etile puro, che verrà applicato a pennello fino a rifiuto della sostanza. Ove necessario e richiesto dalla DL si dovrà provvedere alla velinatura con carta giapponese per il mantenimento in opera delle porzioni degradate ed in via di distacco. Su parti più gravemente polverizzate l'operazione verrà prima effettuata per impregnazione a pennello fino a rifiuto della sostanza e successivamente ad impacco mediante compresse di polpa di cellulosa ricoperte da pellicola di polietilene per limitare l'evaporazione del solvente. Al termine delle operazioni le parti trattate dovranno essere accuratamente tamponate con solvente (White spirit) per rimuovere eccessi superficiali del prodotto. L'operazione sarà eseguita da un Restauratore. Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	93,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,5000	10,69	5,3450	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,4700**	**13,39**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.060	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente alifatico dearomatizzato White spirit	lt.	1,000	8,30	8,3000	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.042	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Pellicola trasparente	ml.	3,000	3,20	9,6000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.057	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI	kg.	0,900	31,50	28,3500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.005	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Preconsolidamento di porzioni di intonaco decorato e non che presentino accentuati fenomeni di disgregazione superficiali o polverizzazione mediante applicazione di silicato di etile puro, che verrà applicato a pennello fino a rifiuto della sostanza. Ove necessario e richiesto dalla DL si dovrà provvedere alla velinatura con carta giapponese per il mantenimento in opera delle porzioni degradate ed in via di distacco. Su parti più gravemente polverizzate l'operazione verrà prima effettuata per impregnazione a pennello fino a rifiuto della sostanza e successivamente ad impacco mediante compresse di polpa di cellulosa ricoperte da pellicola di polietilene per limitare l'evaporazione del solvente. Al termine delle operazioni le parti trattate dovranno essere accuratamente tamponate con solvente (White spirit) per rimuovere eccessi superficiali del prodotto. L'operazione sarà eseguita da un Restauratore. Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	93,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Silicato di etile Rhodia Poulenc RC 70					
8	VE23_03CS.PR.Q01.018.018	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Carta giapponese	kg.	0,100	2,90	0,2900	
		Totale PR- Prodotti				**46,5400**	**49,96**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,400	33,42	13,3680	
		Totale RU- Risorse Umane				**13,3680**	**14,35**

Totale Euro	72,3780	
Spese Generali 17,00% su Euro 72,3780	12,3043	
Totale Euro	84,6823	
Utile Impresa 10,00% su Euro 84,6823	8,4682	
Totale Euro	93,1505	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,15**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	13,3680	14,35
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,4700	13,39
Totale PR- Prodotti Euro	46,5400	49,96

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.006	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Descialbo e/o rimozione degli strati di tinta o di intonachino di piccolo spessore (fino a 5 mm)sovrammessi all'intonaco originali con l'aiuto di mezzi meccanici (con bisturi e/o mini scalpelli al widia e/o spatole), escludendo l'utilizzo di strumenti a percussione per non danneggiare in alcun modo le parti circostanti e sottostanti esclusa rifinitura, se necessaria, mediante spugne wishab. Il tutto senza intaccare le superfici originali. Si ipotizza un intonaco originale aderente alla muratura ed in discrete condizini di conservazione e strati sovrammessi parzialmente aderenti. Misurazione: superficie reale della zona di intervento con la sola deduzione del vuoti superiori a mq. 1,00 a compenso di spalle ed architravi.	m²	1,00	86,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**24,0050**	**27,65**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	1,300	33,42	43,4460	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,4460**	**50,05**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.006	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Descialbo e/o rimozione degli strati di tinta o di intonachino di piccolo spessore (fino a 5 mm)sovrammessi all'intonaco originali con l'aiuto di mezzi meccanici (con bisturi e/o mini scalpelli al widia e/o spatole), escludendo l'utilizzo di strumenti a percussione per non danneggiare in alcun modo le parti circostanti e sottostanti esclusa rifinitura, se necessaria, mediante spugne wishab. Il tutto senza intaccare le superfici originali. Si ipotizza un intonaco originale aderente alla muratura ed in discrete condizini di conservazione e strati sovrammessi parzialmente aderenti. Misurazione: superficie reale della zona di intervento con la sola deduzione del vuoti superiori a mq. 1,00 a compenso di spalle ed architravi.	m²	1,00	86,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	67,4510	
					Spese Generali 17,00% su Euro 67,4510	11,4667	
					Totale Euro	78,9177	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 78,9177	7,8918	
					Totale Euro	86,8095	
					Prezzo di Applicazione Euro	**86,81**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	43,4460	50,05
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	24,0050	27,65

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.007	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Rimozione meccanica estesa di strati di tinte di qualsiasi tipo sovrammesse all'intonaco originale mediante sistema Rotec o JOS (con processo a vortice rotativo a bassa pressione, polvere di carbonato di calcio e acqua pressione d'esercizio 0,1 - 1 bar, ugelli standard da 10-16 mm, granulati inerti da 100 a 200 Micron). Rifinitura, ove necessario, a mano con bisturi, raschietti, spazzole e spatole al fine di ottenere superfici lisce senza intaccare l'intonaco originale. Il tutto compresa sigillatura degli ambienti, trabattelli fino a 3 m di altezza, pulizia finale degli ambienti per dare l'opera completa a regola d'arte. Misurazione: superficie reale della zona di intervento con la sola deduzione del vuoti superiori a mq. 1,00 a compenso di spalle ed architravi.	m²	1,00	103,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo attrezzatura sistema Jos	ora	0,400	24,99	9,9960	
9	VE23_01CS.AT.P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**34,2010**	**33,20**
		PR- Prodotti					
7	VE23_03CS.PR.Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI	lt.	2,000	0,75	1,5000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.007	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Rimozione meccanica estesa di strati di tinte di qualsiasi tipo sovrammesse all'intonaco originale mediante sistema Rotec o JOS (con processo a vortice rotativo a bassa pressione, polvere di carbonato di calcio e acqua pressione d'esercizio 0,1 - 1 bar, ugelli standard da 10-16 mm, granulati inerti da 100 a 200 Micron). Rifinitura, ove necessario, a mano con bisturi, raschietti, spazzole e spatole al fine di ottenere superfici lisce senza intaccare l'intonaco originale. Il tutto compresa sigillatura degli ambienti, trabattelli fino a 3 m di altezza, pulizia finale degli ambienti per dare l'opera completa a regola d'arte. Misurazione: superficie reale della zona di intervento con la sola deduzione del vuoti superiori a mq. 1,00 a compenso di spalle ed architravi.	m²	1,00	103,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Acqua deionizzata e materiali di consumo					
8	VE23_03CS.PR.Q01.018.045	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Polvere di quarzo	kg.	1,000	0,90	0,9000	
		Totale PR- Prodotti				**2,4000**	**2,33**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	1,300	33,42	43,4460	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,4460**	**42,17**

Totale Euro	80,0470	
Spese Generali 17,00% su Euro 80,0470	13,6080	
Totale Euro	93,6550	
Utile Impresa 10,00% su Euro 93,6550	9,3655	
Totale Euro	103,0205	
Prezzo di Applicazione Euro	**103,02**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	43,4460	42,17
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	34,2010	33,20
Totale PR- Prodotti Euro	2,4000	2,33

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L01.008	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Eventuale rifinitura del descialbo, precedentemente eseguito con metodi manuali, di strati sovrammessi coerenti e ben adesi all'intonaco originale mediante l'applicazione ripetuta di impacco di un sale inorganico in soluzione acquosa (bicarbonato o carbonato di ammonio in acqua di rete) in percentuali e per tempi d'applicazione da definire in base a test preliminari in situ. Per conferire una migliore adesione della soluzione al supporto lapideo e ridurne la penetrazione all'interno del materiale poroso, come coadiuvante del sistema si utilizzerà una sostanza supportane a base di eteri della cellulosa (Klugell G). L'operazione sarà eseguita da un Restauratore. NOTA Il livello di pulitura verrà indicato dalla D.L. a seguito dell'esecuzione di appositi tasselli campione. L'opera verrà valutata sulle sole superfici effettivamente trattate.	m²	1,00	136,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Impacchi, materiale d'uso	a corpo	1,000	0,47	0,4700	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**24,1750**	**17,68**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	4,000	0,75	3,0000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.017	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Carbonato di ammonio	kg.	1,250	9,80	12,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.008	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Eventuale rifinitura del descialbo, precedentemente eseguito con metodi manuali, di strati sovrammessi coerenti e ben adesi all'intonaco originale mediante l'applicazione ripetuta di impacco di un sale inorganico in soluzione acquosa (bicarbonato o carbonato di ammonio in acqua di rete) in percentuali e per tempi d'applicazione da definire in base a test preliminari in situ. Per conferire una migliore adesione della soluzione al supporto lapideo e ridurne la penetrazione all'interno del materiale poroso, come coadiuvante del sistema si utilizzerà una sostanza supportane a base di eteri della cellulosa (Klugell G). L'operazione sarà eseguita da un Restauratore. NOTA Il livello di pulitura verrà indicato dalla D.L. a seguito dell'esecuzione di appositi tasselli campione. L'opera verrà valutata sulle sole superfici effettivamente trattate.	m²	1,00	136,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**15,2500**	**11,15**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	2,000	33,42	66,8400	
		Totale RU- Risorse Umane				**66,8400**	**48,87**

Totale Euro	106,2650	
Spese Generali 17,00% su Euro 106,2650	18,0651	
Totale Euro	124,3301	
Utile Impresa 10,00% su Euro 124,3301	12,4330	
Totale Euro	136,7631	
Prezzo di Applicazione Euro	**136,76**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	66,8400	48,87
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	24,1750	17,68
Totale PR- Prodotti Euro	15,2500	11,15

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L01.009	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Rimozione meccanica con strumenti di precisione (miniscalpelli al widia, bisturi, microtrapani) di tutte le stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie dell'intonaco, avendo cura di effettuare, laddove necessario, un preconsolidamento con malte idrauliche Iiniettate lungo i bordi e nelle parti interessate da difetti di adesione. Misurazione: superficie reale della zona di intervento (tipo Mape-Antique F21).	m²	1,00	52,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	1,0000	10,69	10,6900	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,0150**	**24,77**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.019	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica a base di pozzolana superventilata (tipo Mape-Antique I della Mapei o Microlime della Volteco o Emaco Resto della Mac)	kg.	2,500	1,10	2,7500	
		Totale PR- Prodotti				**2,7500**	**5,23**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,750	33,42	25,0650	
		Totale RU- Risorse Umane				**25,0650**	**47,70**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.009	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Rimozione meccanica con strumenti di precisione (miniscalpelli al widia, bisturi, microtrapani) di tutte le stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie dell'intonaco, avendo cura di effettuare, laddove necessario, un preconsolidamento con malte idrauliche Iiniettate lungo i bordi e nelle parti interessate da difetti di adesione. Misurazione: superficie reale della zona di intervento (tipo Mape-Antique F21).	m²	1,00	52,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	40,8300	
					Spese Generali 17,00% su Euro 40,8300	6,9411	
					Totale Euro	47,7711	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 47,7711	4,7771	
					Totale Euro	52,5482	
					Prezzo di Applicazione Euro	**52,55**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	25,0650	47,70
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,0150	24,77
					Totale PR- Prodotti Euro	2,7500	5,23

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.010	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Rimozione dei rappezzi cementizi con l'aiuto di mezzi meccanici (quali martelletto da restauratore e scalpello), escludendo l'utilizzo di strumenti a percussione per non danneggiare in alcun modo le porzioni circostanti e sottostanti di intonaco originale. Compresa pulizia del sottofondo, rimozione ed allontanamento di tutto il materiale di risulta. Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	41,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	1,0000	10,69	10,6900	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,250	9,60	2,4000	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.015	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Nolo di strumento laser per microdemolizioni e rimozioni superficiali	ora	0,150	25,50	3,8250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**19,2400**	**45,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,400	33,42	13,3680	
		Totale RU- Risorse Umane				**13,3680**	**31,85**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.010	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Rimozione dei rappezzi cementizi con l'aiuto di mezzi meccanici (quali martelletto da restauratore e scalpello), escludendo l'utilizzo di strumenti a percussione per non danneggiare in alcun modo le porzioni circostanti e sottostanti di intonaco originale. Compresa pulizia del sottofondo, rimozione ed allontanamento di tutto il materiale di risulta. Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	41,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	32,6080	
					Spese Generali 17,00% su Euro 32,6080	5,5434	
					Totale Euro	38,1514	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 38,1514	3,8151	
					Totale Euro	41,9665	
					Prezzo di Applicazione Euro	**41,97**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	13,3680	31,85
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	19,2400	45,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.011	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Stuccatura di fessure diffuse e/o esecuzione di intonaco di superficie nella lacune con malta avente caratteristiche di tessitura e composizione simile a quella originale (es. "malta aerea" a base di idrossido di calcio stagionato (tipo Mape-Antique LC della Mapei o materiale similare della Cepro) e sabbia fine di fiume (in proporzioni 1 legante:2), compresa rifinitura finale per l'asportazione del materiale residuo sui bordi con spazzolini o spugnette umide. L'impasto dovrà avere granulometria sufficientemente fine da colmare anche le microfessurazioni, senza mostrare fessure da ritiro. Lo strato finale di malta, a seconda della decisione concordata con la D.L., potrà essere effettuato in leggerissimo sottolivello od allo stesso livello di quello originale per la successiva ripresa dei motivi ornamentali (altra voce). Misurazione: superficie effettiva della zona di intervento.	m²	1,00	52,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,5000	10,69	5,3450	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,4700**	**23,84**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR.Q02.001.019	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica a base di pozzolana superventilata (tipo Mape-Antique I della Mapei o Microlime della Volteco o Emaco Resto della Mac)	kg.	11,400	1,10	12,5400	
7	VE23_01CS.PR.Q01.001.001	INERTI Sabbia di fiume lavata	m³	0,012	49,50	0,5940	
		Totale PR- Prodotti				**13,1340**	**25,11**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,450	33,42	15,0390	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.011	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Stuccatura di fessure diffuse e/o esecuzione di intonaco di superficie nella lacune con malta avente caratteristiche di tessitura e composizione simile a quella originale (es. "malta aerea" a base di idrossido di calcio stagionato (tipo Mape-Antique LC della Mapei o materiale similare della Cepro) e sabbia fine di fiume (in proporzioni 1 legante:2), compresa rifinitura finale per l'asportazione del materiale residuo sui bordi con spazzolini o spugnette umide. L'impasto dovrà avere granulometria sufficientemente fine da colmare anche le microfessurazioni, senza mostrare fessure da ritiro. Lo strato finale di malta, a seconda della decisione concordata con la D.L., potrà essere effettuato in leggerissimo sottolivello od allo stesso livello di quello originale per la successiva ripresa dei motivi ornamentali (altra voce). Misurazione: superficie effettiva della zona di intervento.	m²	1,00	52,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale RU- Risorse Umane				**15,0390**	**28,75**

Totale Euro	40,6430	
Spese Generali 17,00% su Euro 40,6430	6,9093	
Totale Euro	47,5523	
Utile Impresa 10,00% su Euro 47,5523	4,7552	
Totale Euro	52,3075	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,31**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,0390	28,75
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,4700	23,84
Totale PR- Prodotti Euro	13,1340	25,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.012	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Stonacatura selettiva di pareti con intonaci antichi a calce da eseguirsi su superfici verticali o orizzontali, rette o curve mediante demolizione con soli mezzi manuali delle sole porzioni di intonaco eccessivamente ammalorato e di tutti i rappezzi a base di intonaci non compatibili con l'originale sulla base delle indicazioni preventive della DL. Dovrà essere posta particolare cura per il rispetto di tutte le parti di intonaco originale non decorato in discrete condizioni di conservazione, anche mediante la realizzazione di stuccature salvabordo. Compreso il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico, il trasporto a rifiuto delle macerie compreso il maggior onere per la formazione di saggi preliminari, da effettuarsi preventivamente alla lavorazione, da parte di restauratore per la ricerca di intonaci sottostanti, compresa relativa relazione fotografica e descrittiva, comprese le impalcature di servizio fino ad una altezza di 4 m. Si ipotizzano superfici originali vicine al 50%. Misurazione: intera parete e/o soffitto interessati dall' intervento (parti originali e parti integrate).	m²	1,00	34,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,5000	10,69	5,3450	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,500	9,60	4,8000	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,4700**	**51,22**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,250	33,42	8,3550	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.012	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Stonacatura selettiva di pareti con intonaci antichi a calce da eseguirsi su superfici verticali o orizzontali, rette o curve mediante demolizione con soli mezzi manuali delle sole porzioni di intonaco eccessivamente ammalorato e di tutti i rappezzi a base di intonaci non compatibili con l'originale sulla base delle indicazioni preventive della DL. Dovrà essere posta particolare cura per il rispetto di tutte le parti di intonaco originale non decorato in discrete condizioni di conservazione, anche mediante la realizzazione di stuccature salvabordo. Compreso il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico, il trasporto a rifiuto delle macerie compreso il maggior onere per la formazione di saggi preliminari, da effettuarsi preventivamente alla lavorazione, da parte di restauratore per la ricerca di intonaci sottostanti, compresa relativa relazione fotografica e descrittiva, comprese le impalcature di servizio fino ad una altezza di 4 m. Si ipotizzano superfici originali vicine al 50%. Misurazione: intera parete e/o soffitto interessati dall' intervento (parti originali e parti integrate).	m²	1,00	34,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale RU- Risorse Umane				**8,3550**	**24,50**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,015	45,00	0,6750	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,6750**	**1,98**

Totale Euro	26,5000	
Spese Generali 17,00% su Euro 26,5000	4,5050	
Totale Euro	31,0050	
Utile Impresa 10,00% su Euro 31,0050	3,1005	
Totale Euro	34,1055	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,11**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,3550	24,50
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,4700	51,22
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,6750	1,98

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.013	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Ristabilimento dell'adesione di strati d'intonaco fra di loro ed al supporto murario mediante infiltrazione di sostanze riempitive per colmare i distacchi esistenti tra i diversi livelli del rivestimento murario al fine di conferire agli strati d'intonaco continuità strutturale e valori di adesione sufficienti a garantirne la stabilità meccanica. Nella eventualità che ai vuoti visibili corrispondano linee di discontinuità e fessurazioni nella muratura, queste dovranno essere colmate mediante iniezioni di malte appositamente predisposte, sempre considerando la necessità di non apportare eccessiva umidità all'interno delle murature, di non costituire sistemi troppo differenziati con l'impiego di materiali di restauro competitivi con quelli antichi, valutando di volta in volta l'entità degli interventi opportuni. Prima di effettuare le operazioni si dovrà, per quanto possibile, rimuovere il materiale incoerente eventualmente presente nei vuoti più ampi del paramento murario. a - Riadesione al supporto di parti sollevate dell'intonachino con malta idraulica premiscelata (tipo mape-Antique F21 della Mapei o Microlime della Volteco). b - Ristabilimento dell'adesione di distacchi dell'intonachino dall'arriccio (nel caso di distacchi capillari e medi distacchi, inferiori agli 3-4 mm di spessore) mediante infiltrazioni di legante idraulico premiscelato di media resistenza meccanica ed a basso contenuto di sali (tipo P.L.M.I - C.T.S.) previa stuccatura di tutte le lesioni, anche di piccola entità, dalle quali si possa verificare la fuoriuscita della sostanza ed eliminazione dell'eccesso del prodotto dalle superfici: c - Ristabilimento dell'adesione di distacchi dell'arriccio dal supporto murario mediante infiltrazione di malte a composizione idraulica premiscelate, a basso peso specifico e basso contenuto di sali (tipo Ital B2R - Ital Cementi), con aggiunta di sostanze inerti. L'operazione dovrà essere eseguita in più riprese, iniettando prima il prodotto miscelato con acqua "tal quale" per ridare la giusta coesione alle malte e procedendo quindi ad una seconda applicazione, con la stessa metodologia, caricando eventualmente la miscela con pozzolana superventilata ed intervallando le due operazioni dal tempo necessario al fenomeno di "presa" della malta, al fine di non produrre un eccessivo appesantimento delle parti. Per sostenere le parti fortemente distaccate con formazioni di grosse "borse" durante le varie fasi del consolidamento, sulle zone interessate verranno applicate delle controforme provvisorie di sostegno con interposizione di materiale ammortizzante quale polistirolo. Consolidamento chimico delle porzioni di intonaco polverizzate e disgregate mediante applicazione a pennello di più mani di silicato di etile fino all'eliminazione dei fenomeni di polverizzazione, compresa rimozione del prodotto in eccesso. N.B. Dopo aver effettuato il consolidamento degli intonaci si dovrà eseguire un attento controllo dell'avvenuta adesione tra tutti gli strati. Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	143,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	1,0000	10,69	10,6900	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,050	11,50	0,5750	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
10	VE23_01CS.AT.P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE	a corpo	1,000	0,50	0,5000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L01.013	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Ristabilimento dell'adesione di strati d'intonaco fra di loro ed al supporto murario mediante infiltrazione di sostanze riempitive per colmare i distacchi esistenti tra i diversi livelli del rivestimento murario al fine di conferire agli strati d'intonaco continuità strutturale e valori di adesione sufficienti a garantirne la stabilità meccanica. Nella eventualità che ai vuoti visibili corrispondano linee di discontinuità e fessurazioni nella muratura, queste dovranno essere colmate mediante iniezioni di malte appositamente predisposte, sempre considerando la necessità di non apportare eccessiva umidità all'interno delle murature, di non costituire sistemi troppo differenziati con l'impiego di materiali di restauro competitivi con quelli antichi, valutando di volta in volta l'entità degli interventi opportuni. Prima di effettuare le operazioni si dovrà, per quanto possibile, rimuovere il materiale incoerente eventualmente presente nei vuoti più ampi del paramento murario. a - Riadesione al supporto di parti sollevate dell'intonachino con malta idraulica premiscelata (tipo mape-Antique F21 della Mapei o Microlime della Volteco). b - Ristabilimento dell'adesione di distacchi dell'intonachino dall'arriccio (nel caso di distacchi capillari e medi distacchi, inferiori agli 3-4 mm di spessore) mediante infiltrazioni di legante idraulico premiscelato di media resistenza meccanica ed a basso contenuto di sali (tipo P.L.M.I - C.T.S.) previa stuccatura di tutte le lesioni, anche di piccola entità, dalle quali si possa verificare la fuoriuscita della sostanza ed eliminazione dell'eccesso del prodotto dalle superfici: c - Ristabilimento dell'adesione di distacchi dell'arriccio dal supporto murario mediante infiltrazione di malte a composizione idraulica premiscelate, a basso peso specifico e basso contenuto di sali (tipo Ital B2R - Ital Cementi), con aggiunta di sostanze inerti. L'operazione dovrà essere eseguita in più riprese, iniettando prima il prodotto miscelato con acqua "tal quale" per ridare la giusta coesione alle malte e procedendo quindi ad una seconda applicazione, con la stessa metodologia, caricando eventualmente la miscela con pozzolana superventilata ed intervallando le due operazioni dal tempo necessario al fenomeno di "presa" della malta, al fine di non produrre un eccessivo appesantimento delle parti. Per sostenere le parti fortemente distaccate con formazioni di grosse "borse" durante le varie fasi del consolidamento, sulle zone interessate verranno applicate delle controforme provvisorie di sostegno con interposizione di materiale ammortizzante quale polistirolo. Consolidamento chimico delle porzioni di intonaco polverizzate e disgregate mediante applicazione a pennello di più mani di silicato di etile fino all'eliminazione dei fenomeni di polverizzazione, compresa rimozione del prodotto in eccesso. N.B. Dopo aver effettuato il consolidamento degli intonaci si dovrà eseguire un attento controllo dell'avvenuta adesione tra tutti gli strati. Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	143,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.					
11	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**20,1150**	**14,06**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.019	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica a base di pozzolana superventilata (tipo Mape-Antique I della Mapei o Microlime della Volteco o Emaco Resto della Mac)	kg.	10,000	1,10	11,0000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.036	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Miscela fluida di malta con sospensioni colloidali	m³	0,050	166,43	8,3215	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.031	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Leganti per iniezioni consolidanti tipo Ledan Tb o Leit	kg.	1,200	14,57	17,4840	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.057	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Silicato di etile Rhodia Poulenc RC 70	kg.	0,800	31,50	25,2000	
		Totale PR- Prodotti				**62,0055**	**43,35**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.013	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Ristabilimento dell'adesione di strati d'intonaco fra di loro ed al supporto murario mediante infiltrazione di sostanze riempitive per colmare i distacchi esistenti tra i diversi livelli del rivestimento murario al fine di conferire agli strati d'intonaco continuità strutturale e valori di adesione sufficienti a garantirne la stabilità meccanica. Nella eventualità che ai vuoti visibili corrispondano linee di discontinuità e fessurazioni nella muratura, queste dovranno essere colmate mediante iniezioni di malte appositamente predisposte, sempre considerando la necessità di non apportare eccessiva umidità all'interno delle murature, di non costituire sistemi troppo differenziati con l'impiego di materiali di restauro competitivi con quelli antichi, valutando di volta in volta l'entità degli interventi opportuni. Prima di effettuare le operazioni si dovrà, per quanto possibile, rimuovere il materiale incoerente eventualmente presente nei vuoti più ampi del paramento murario. a - Riadesione al supporto di parti sollevate dell'intonachino con malta idraulica premiscelata (tipo mape-Antique F21 della Mapei o Microlime della Volteco). b - Ristabilimento dell'adesione di distacchi dell'intonachino dall'arriccio (nel caso di distacchi capillari e medi distacchi, inferiori agli 3-4 mm di spessore) mediante infiltrazioni di legante idraulico premiscelato di media resistenza meccanica ed a basso contenuto di sali (tipo P.L.M.I - C.T.S.) previa stuccatura di tutte le lesioni, anche di piccola entità, dalle quali si possa verificare la fuoriuscita della sostanza ed eliminazione dell'eccesso del prodotto dalle superfici: c - Ristabilimento dell'adesione di distacchi dell'arriccio dal supporto murario mediante infiltrazione di malte a composizione idraulica premiscelate, a basso peso specifico e basso contenuto di sali (tipo Ital B2R - Ital Cementi), con aggiunta di sostanze inerti. L'operazione dovrà essere eseguita in più riprese, iniettando prima il prodotto miscelato con acqua "tal quale" per ridare la giusta coesione alle malte e procedendo quindi ad una seconda applicazione, con la stessa metodologia, caricando eventualmente la miscela con pozzolana superventilata ed intervallando le due operazioni dal tempo necessario al fenomeno di "presa" della malta, al fine di non produrre un eccessivo appesantimento delle parti. Per sostenere le parti fortemente distaccate con formazioni di grosse "borse" durante le varie fasi del consolidamento, sulle zone interessate verranno applicate delle controforme provvisorie di sostegno con interposizione di materiale ammortizzante quale polistirolo. Consolidamento chimico delle porzioni di intonaco polverizzate e disgregate mediante applicazione a pennello di più mani di silicato di etile fino all'eliminazione dei fenomeni di polverizzazione, compresa rimozione del prodotto in eccesso. N.B. Dopo aver effettuato il consolidamento degli intonaci si dovrà eseguire un attento controllo dell'avvenuta adesione tra tutti gli strati. Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	143,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**29,0300**	**20,29**

Totale Euro	111,1505
Spese Generali 17,00% su Euro 111,1505	18,8956
Totale Euro	130,0461
Utile Impresa 10,00% su Euro 130,0461	13,0046
Totale Euro	143,0507
Prezzo di Applicazione Euro	**143,05**

Totale RU- Risorse Umane Euro	29,0300	20,29
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	20,1150	14,06
Totale PR- Prodotti Euro	62,0055	43,35

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L01.014	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Reintegrazione di lacune dell'intonachino superficiale non decorato mediante applicazione, sugli strati di preparazione (rinzaffo ed arriccio sia esistenti sia di nuova esecuzione), di nuovo strato d'intonaco di composizione compatibile con il supporto esistente eventualmente pigmentato su indicazione della D.L. (escluse superfici originali con tracce di decorazioni). Lo strato di malta, a seconda della decisione concordata con la D.L., potrà essere effettuato in leggerissimo sottolivello od allo stesso livello di quello originale. Misurazione: superficie effettiva della zona di intervento.	m²	1,00	65,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	1,0000	10,69	10,6900	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,050	11,50	0,5750	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**19,6150**	**30,04**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.017	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Intonachino minerale compatto	kg.	2,000	5,40	10,8000	
		Totale PR- Prodotti				**10,8000**	**16,54**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,350	26,39	9,2365	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,3210**	**31,12**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.014	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Reintegrazione di lacune dell'intonachino superficiale non decorato mediante applicazione, sugli strati di preparazione (rinzaffo ed arriccio sia esistenti sia di nuova esecuzione), di nuovo strato d'intonaco di composizione compatibile con il supporto esistente eventualmente pigmentato su indicazione della D.L. (escluse superfici originali con tracce di decorazioni). Lo strato di malta, a seconda della decisione concordata con la D.L., potrà essere effettuato in leggerissimo sottolivello od allo stesso livello di quello originale. Misurazione: superficie effettiva della zona di intervento.	m²	1,00	65,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	50,7360	
					Spese Generali 17,00% su Euro 50,7360	8,6251	
					Totale Euro	59,3611	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 59,3611	5,9361	
					Totale Euro	65,2972	
					Prezzo di Applicazione Euro	**65,30**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,3210	31,12
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	19,6150	30,04
					Totale PR- Prodotti Euro	10,8000	16,54

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.015	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Ripresa, previa stonacatura , selettiva di pareti con intonaci antichi a calce da eseguirsi su superfici verticali o orizzontali, rette o curve mediante demolizione con soli mezzi manuali delle sole porzioni di intonaco eccessivamente ammalorato e di tutti i rappezzi a base di intonaci non compatibili con l'originale sulla base delle indicazioni preventive della DL. Dovrà essere posta particolare cura per il rispetto di tutte le parti di intonaco originale non decorato in discrete condizioni di conservazione, anche mediante la realizzazione di stuccature salvabordo di Ripresa intonaco a calce in ragione del 30% per interni eseguito su pareti verticali, orizzontali, piane, rette o curve, costituito da un rinzaffo di malta di calce grassa ed arricciatura di malta fina, con la superficie finita a cazzuola o lisciata a ferro alla maniera tradizionale, compreso l'onere per la formazione di spigoli ed angoli, smussi, raccordi, ecc. e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, incluse le impalcature di servizio fino ad una altezza di 4 m.. La misurazione verrà effettuata secondo lo sviluppo reale delle parti interessate	m²	1,00	46,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,5000	10,69	5,3450	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,500	9,60	4,8000	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,4700**	**37,60**
		PR- Prodotti					
8	VE23_01CS.PR.Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,1000	96,00	9,6000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.015	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Ripresa, previa stonacatura , selettiva di pareti con intonaci antichi a calce da eseguirsi su superfici verticali o orizzontali, rette o curve mediante demolizione con soli mezzi manuali delle sole porzioni di intonaco eccessivamente ammalorato e di tutti i rappezzi a base di intonaci non compatibili con l'originale sulla base delle indicazioni preventive della DL. Dovrà essere posta particolare cura per il rispetto di tutte le parti di intonaco originale non decorato in discrete condizioni di conservazione, anche mediante la realizzazione di stuccature salvabordo di Ripresa intonaco a calce in ragione del 30% per interni eseguito su pareti verticali, orizzontali, piane, rette o curve, costituito da un rinzaffo di malta di calce grassa ed arricciatura di malta fina, con la superficie finita a cazzuola o lisciata a ferro alla maniera tradizionale, compreso l'onere per la formazione di spigoli ed angoli, smussi, raccordi, ecc. e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, incluse le impalcature di servizio fino ad una altezza di 4 m.. La misurazione verrà effettuata secondo lo sviluppo reale delle parti interessate	m²	1,00	46,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**9,6000**	**20,66**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,250	33,42	8,3550	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,3550**	**17,98**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,015	45,00	0,6750	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,6750**	**1,45**

Totale Euro	36,1000
Spese Generali 17,00% su Euro 36,1000	6,1370
Totale Euro	42,2370
Utile Impresa 10,00% su Euro 42,2370	4,2237
Totale Euro	46,4607
Prezzo di Applicazione Euro	**46,46**

Totale RU- Risorse Umane Euro	8,3550	17,98
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,4700	37,60
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,6750	1,45
Totale PR- Prodotti Euro	9,6000	20,66

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L01.016	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Restauro completo di volte e pareti interne mediante: a) descialbatura preliminare delle superfici dagli strati di tinta sovrammessi fino a quello originale, con bisturi o spatoline o mediante microsabbiatura tangenziale tipo JOS. b) rifinitura finale mediante impacchi di carbonato d'ammonio , bisturi e spatole. c) stonacatura selettiva di tutte le porzioni di intonaco eccessivamente degradato e non recuperabile e dei rappezzi di intonaci non compatibili, su espressa indicazione della DL. d) Consolidamento delle parti di intonaco originale degradato e riadesione dei rigonfiamenti al supporto murario mediante iniezioni di miscela legante (tipo Ledan Tb o Leit. e) Integrazione, stuccatura (tipo Mape-Antique MC) e rasatura a livello di tutte le lacune con malta e tinta superficiale a base di calce stagionata, simili all'originale per aspetto, colore e materiali. f) Velatura finale su tutta la superficie ,di raccordo con scialbo a calce al fine di omogeneizzare l'aspetto generale. Lavori eseguiti da restauratori esperti sulla base di opportuni saggi e campionature ubicate ed indicate dalla D.L.Si ipotizzano superfici originali inferiori al 50%. Voce misurata per tutte le pareti (parti originali e parti intergate).	m²	1,00	158,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo attrezzatura sistema Jos	ora	0,800	24,99	19,9920	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi	a corpo	1,000	9,60	9,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**52,7970**	**33,41**
		PR- Prodotti					
7	VE23_03CS.PR.Q01.018.045	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Polvere di quarzo	kg.	2,000	0,90	1,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L01.016	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Restauro completo di volte e pareti interne mediante: a) descialbatura preliminare delle superfici dagli strati di tinta sovrammessi fino a quello originale, con bisturi o spatoline o mediante microsabbiatura tangenziale tipo JOS. b) rifinitura finale mediante impacchi di carbonato d'ammonio , bisturi e spatole. c) stonacatura selettiva di tutte le porzioni di intonaco eccessivamente degradato e non recuperabile e dei rappezzi di intonaci non compatibili, su espressa indicazione della DL. d) Consolidamento delle parti di intonaco originale degradato e riadesione dei rigonfiamenti al supporto murario mediante iniezioni di miscela legante (tipo Ledan Tb o Leit. e) Integrazione, stuccatura (tipo Mape-Antique MC) e rasatura a livello di tutte le lacune con malta e tinta superficiale a base di calce stagionata, simili all'originale per aspetto, colore e materiali. f) Velatura finale su tutta la superficie ,di raccordo con scialbo a calce al fine di omogeneizzare l'aspetto generale. Lavori eseguiti da restauratori esperti sulla base di opportuni saggi e campionature ubicate ed indicate dalla D.L.Si ipotizzano superfici originali inferiori al 50%. Voce misurata per tutte le pareti (parti originali e parti intergate).	m²	1,00	158,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.031	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Leganti per iniezioni consolidanti tipo Ledan Tb o Leit	kg.	1,250	14,57	18,2125	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.019	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica a base di pozzolana superventilata (tipo Mape-Antique I della Mapei o Microlime della Volteco o Emaco Resto della Mac)	kg.	2,500	1,10	2,7500	
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.005	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Grassello di calce	m³	0,0650	58,34	3,7921	
		Totale PR- Prodotti				**26,5546**	**16,80**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	1,300	33,42	43,4460	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,4460**	**27,49**

Totale Euro	122,7976	
Spese Generali 17,00% su Euro 122,7976	20,8756	
Totale Euro	143,6732	
Utile Impresa 10,00% su Euro 143,6732	14,3673	
Totale Euro	158,0405	
Prezzo di Applicazione Euro	**158,04**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	43,4460	27,49
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	52,7970	33,41
Totale PR- Prodotti Euro	26,5546	16,80

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L01.017	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Restauro pareti con affreschi architettonici interne con descialbatura completa degli strati sovrammessi, consolidamento della pellicola pittorica mediante applicazione di resina acrilica in emulsione al 3-4% applicata a spruzzo o a pennello, pulitura mediante impacchi di carbonato d'ammonio applicati a 2 riprese, applicazione di resine desolfatanti e/o a scambio ionico nelle parti più resistenti (max. 5% della superficie) , ritocco pittorico con tecnica a velatura e riproposizione del disegno architettonico e comunque non figurato con acquarelli e colori Windsor & Newton, con trattamento delle lacune di grande dimensione con malta fine e tinta neutra per la riduzione dell'interferenza visiva, eventuale fissaggio e protezione se richiesti dalla D.L. Il tutto per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Esclusi ritocchi con tecnica a rigatino. Si considera un degrado medio, con lacune comprese tra 10 e 30% delle superfici. Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	342,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	3,0000	10,69	32,0700	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.021	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Bisturi, scopette, nebulizzatori manuali e materiale d'uso	a corpo	1,000	0,55	0,5500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**34,9450**	**10,20**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.050	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina acrilica	kg.	2,000	12,50	25,0000	
8	VE23_01CS.PR.	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE	cad.	10,000	3,45	34,5000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L01.017	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO Restauro pareti con affreschi architettonici interne con descialbatura completa degli strati sovrammessi, consolidamento della pellicola pittorica mediante applicazione di resina acrilica in emulsione al 3-4% applicata a spruzzo o a pennello, pulitura mediante impacchi di carbonato d'ammonio applicati a 2 riprese, applicazione di resine desolfatanti e/o a scambio ionico nelle parti più resistenti (max. 5% della superficie) , ritocco pittorico con tecnica a velatura e riproposizione del disegno architettonico e comunque non figurato con acquarelli e colori Windsor & Newton, con trattamento delle lacune di grande dimensione con malta fine e tinta neutra per la riduzione dell'interferenza visiva, eventuale fissaggio e protezione se richiesti dalla D.L. Il tutto per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Esclusi ritocchi con tecnica a rigatino. Si considera un degrado medio, con lacune comprese tra 10 e 30% delle superfici. Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	342,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.016.007	Colori ad acquarello - tubetto					
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.003	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta premiscelata a base cementizia per rasatura di superfici in calcestruzzo	kg.	5,0000	0,93	4,6500	
		Totale PR- Prodotti				**64,1500**	**18,72**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	5,000	33,42	167,1000	
		Totale RU- Risorse Umane				**167,1000**	**48,78**

Totale Euro	266,1950	
Spese Generali 17,00% su Euro 266,1950	45,2532	
Totale Euro	311,4482	
Utile Impresa 10,00% su Euro 311,4482	31,1448	
Totale Euro	342,5930	
Prezzo di Applicazione Euro	**342,59**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	167,1000	48,78
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	34,9450	10,20
Totale PR- Prodotti Euro	64,1500	18,72

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L02.001	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO Rimozione meccanica (con tenaglie, miniscalpelli al widia, trapani con punte al widia, bisturi), previa approvazione della D.L., di elementi metallici ossidati rimovibili (quali perni, grappe, staffe, cerchiature, chiodi, etc.) che per condizione ed ossidazione risultino causa certa di degrado per le superfici circostanti.	cad.	1,00	35,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,250	40,12	10,0300	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,2050**	**36,78**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,6900**	**40,92**

Totale Euro	27,8950	
Spese Generali 17,00% su Euro 27,8950	4,7422	
Totale Euro	32,6372	
Utile Impresa 10,00% su Euro 32,6372	3,2637	
Totale Euro	35,9009	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,90**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	14,6900	40,92
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,2050	36,78

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L02.002	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO Estrazione di sali solubili già presenti o residuo delle sostanze precedentemente impiegate per la pulitura mediante ripetute applicazioni di compresse assorbenti di polpa di cellulosa o argilla microfine (Sepiolite) imbibite di acqua demineralizzata. Le compresse dovranno rimanere "in loco" fino a completo essiccamento. Al termine dell'operazione verrà eseguito un esame conduttimetrico sulle compresse perchè la D.L., in base ai valori rilevati, possa definire la necessità o meno di ripetere l'operazione. , sono previste due applicazioni L'operazione dovrà essere eseguita da un Restauratore. Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	56,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,8250**	**3,25**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.044	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Polpa di cellulosa	kg.	1,500	6,20	9,3000	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.056	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Sepiolite	kg.	2,000	1,50	3,0000	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	3,000	0,75	2,2500	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**15,0500**	**26,81**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,800	33,42	26,7360	
		Totale RU- Risorse Umane				**26,7360**	**47,63**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L02.002	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO Estrazione di sali solubili già presenti o residuo delle sostanze precedentemente impiegate per la pulitura mediante ripetute applicazioni di compresse assorbenti di polpa di cellulosa o argilla microfine (Sepiolite) imbibite di acqua demineralizzata. Le compresse dovranno rimanere "in loco" fino a completo essiccamento. Al termine dell'operazione verrà eseguito un esame conduttimetrico sulle compresse perchè la D.L., in base ai valori rilevati, possa definire la necessità o meno di ripetere l'operazione. , sono previste due applicazioni L'operazione dovrà essere eseguita da un Restauratore. Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	56,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	43,6110	
					Spese Generali 17,00% su Euro 43,6110	7,4139	
					Totale Euro	51,0249	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 51,0249	5,1025	
					Totale Euro	56,1274	
					Prezzo di Applicazione Euro	**56,13**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	26,7360	47,63
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,8250	3,25
					Totale PR- Prodotti Euro	15,0500	26,81

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L02.003	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO Consolidamento delle lesioni di profondità fra gli strati preparatori e fra questi ed il supporto murario, al fine di conferire ai singoli strati nuovi valori di adesione ed una continuità strutturale, mediante infiltrazione di malta idraulica premiscelata desalinizzata ed a basso peso specifico con infiltrazioni di malta idraulica desalinizzata (tipo Mape.Antique F21 o Albaria 100 - Mac, con eventuale aggiunta di prodotto fluidificante (Mac) per favorirne la penetrazione) previa sigillatura parziale delle lesioni con creta per evitare la fuoriuscita del prodotto e successiva rimozione di eventuali percolazioni di quest'ultimo con acqua di rete e spugne. Applicazione di bendaggi di sostegno e protezione (carta giapponese, garza e/o tela di cotone) su parti parzialmente distaccate al fine di sostenerle durante le operazioni di consolidamento. Parti quasi completamente distaccate ed in pericolo di caduta verranno a loro volta rimosse, previo rilievo grafico delle parti, numerazione dei frammenti e messa in sicurezza degli stessi. L'esistenza di vuoti di considerevole entità richiederà il puntellamento provvisorio delle parti precedentemente protette con bendaggi con strutture provvisorie di sostegno (controforme) rivestite di un materiale ammortizzante che segua i profili e le superfici dei manufatti, messe in opera con l'ausilio di puntelli. L'operazione sarà preceduta dalla rimozione di materiale incoerente eventualmente presente nei vuoti più ampi attraverso l'azione esercitata da perette di gomma. Rimozione dei bendaggi di protezione precedentemente applicati mediante tamponatura delle parti con solvente (acetone). Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	198,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
10	VE23_01CS.AT. P01.005.028	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Puntelli in legno per sostegno temporaneo strutture murarie e diverse riutilizzabili	a corpo	1,000	8,50	8,5000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,1250**	**5,59**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.019	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE	kg.	9,500	1,10	10,4500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L02.003	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO Consolidamento delle lesioni di profondità fra gli strati preparatori e fra questi ed il supporto murario, al fine di conferire ai singoli strati nuovi valori di adesione ed una continuità strutturale, mediante infiltrazione di malta idraulica premiscelata desalinizzata ed a basso peso specifico con infiltrazioni di malta idraulica desalinizzata (tipo Mape.Antique F21 o Albaria 100 - Mac, con eventuale aggiunta di prodotto fluidificante (Mac) per favorirne la penetrazione) previa sigillatura parziale delle lesioni con creta per evitare la fuoriuscita del prodotto e successiva rimozione di eventuali percolazioni di quest'ultimo con acqua di rete e spugne. Applicazione di bendaggi di sostegno e protezione (carta giapponese, garza e/o tela di cotone) su parti parzialmente distaccate al fine di sostenerle durante le operazioni di consolidamento. Parti quasi completamente distaccate ed in pericolo di caduta verranno a loro volta rimosse, previo rilievo grafico delle parti, numerazione dei frammenti e messa in sicurezza degli stessi. L'esistenza di vuoti di considerevole entità richiederà il puntellamento provvisorio delle parti precedentemente protette con bendaggi con strutture provvisorie di sostegno (controforme) rivestite di un materiale ammortizzante che segua i profili e le superfici dei manufatti, messe in opera con l'ausilio di puntelli. L'operazione sarà preceduta dalla rimozione di materiale incoerente eventualmente presente nei vuoti più ampi attraverso l'azione esercitata da perette di gomma. Rimozione dei bendaggi di protezione precedentemente applicati mediante tamponatura delle parti con solvente (acetone). Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	198,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Malta idraulica a base di pozzolana superventilata (tipo Mape-Antique I della Mapei o Microlime della Volteco o Emaco Resto della Mac)					
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.002	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua deionizzata e materiali di consumo	lt.	3,000	0,75	2,2500	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.018	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Carta giapponese	kg.	1,000	2,90	2,9000	
		Totale PR- Prodotti				**15,6000**	**7,84**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	2,000	33,42	66,8400	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**127,8900**	**64,27**

Totale Euro	154,6150	
Spese Generali 17,00% su Euro 154,6150	26,2846	
Totale Euro	180,8996	
Utile Impresa 10,00% su Euro 180,8996	18,0900	
Totale Euro	198,9896	
Prezzo di Applicazione Euro	**198,99**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	127,8900	64,27
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,1250	5,59
Totale PR- Prodotti Euro	15,6000	7,84

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L02.004	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO Operazione da eseguirsi a seguito della pulitura e consolidamento (altre voci). Stuccatura di fondo mediante malte prive di sostanze dannose (per es. sali solubili) con rincocciamento a forza delle fessure di maggiore dimensione. Rifacimento di strati di preparazione completamente mancanti che lascino in vista la struttura muraria, mediante applicazione di una malta a caratteristiche idrauliche, di tessitura, composizione e colore uguali a quella originale (malta a base di idrossido di calcio addittivato con aggregante idraulico es.pozzolana grigia naturale, in proporzioni: una parte di legante e due e mezzo di inerte). L'operazione dovrà essere eseguita con la tecnica di applicazione "a pontate"; le superfici dovranno essere accuratamente fratazzate e realizzate sottolivello rispetto al successivo strato d'intonachino superficiale. Misurazione: superficie effettiva della zona di intervento.	m²	1,00	73,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,3250**	**5,85**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	19,000	0,12	2,2800	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.019	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica a base di pozzolana superventilata (tipo Mape-Antique I della Mapei o Microlime della Volteco o Emaco Resto della Mac)	kg.	14,000	1,10	15,4000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, tipo a mano per faccia a vista	cad.	3,000	1,65	4,9500	
		Totale PR- Prodotti				**22,6300**	**30,59**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**41,26**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L02.004	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO Operazione da eseguirsi a seguito della pulitura e consolidamento (altre voci). Stuccatura di fondo mediante malte prive di sostanze dannose (per es. sali solubili) con rincocciamento a forza delle fessure di maggiore dimensione. Rifacimento di strati di preparazione completamente mancanti che lascino in vista la struttura muraria, mediante applicazione di una malta a caratteristiche idrauliche, di tessitura, composizione e colore uguali a quella originale (malta a base di idrossido di calcio addittivato con aggregante idraulico es.pozzolana grigia naturale, in proporzioni: una parte di legante e due e mezzo di inerte). L'operazione dovrà essere eseguita con la tecnica di applicazione "a pontate"; le superfici dovranno essere accuratamente fratazzate e realizzate sottolivello rispetto al successivo strato d'intonachino superficiale. Misurazione: superficie effettiva della zona di intervento.	m²	1,00	73,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	57,4800	
					Spese Generali 17,00% su Euro 57,4800	9,7716	
					Totale Euro	67,2516	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 67,2516	6,7252	
					Totale Euro	73,9768	
					Prezzo di Applicazione Euro	**73,98**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	41,26
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,3250	5,85
					Totale PR- Prodotti Euro	22,6300	30,59

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L02.005	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO Restauro conservativo delle lacune presenti all'interno di superfici decorate mediante riempimento di vuoti della struttura muraria rimasta a facciavista e stuccatura di lacune degli strati preparatori di rinzaffo e d'arriccio ancora presenti sulle murature, con materiali di tessitura e composizione simile a quelli originali (malta a caratteristiche idrauliche costituita da idrossido di calcio addittivato con aggregante idraulico calce e sabbia), con eventuale aggiunta, nelle parti inferiori maggiormente esposte a fenomeni di risalita capillare di umidità, di cocciopesto. Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	51,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,4250**	**12,39**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	19,000	0,12	2,2800	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	160,57	1,6057	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.019	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Coccio pesto - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	3,000	2,60	7,8000	
		Totale PR- Prodotti				**11,6857**	**22,54**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,700	31,67	22,1690	
		Totale RU- Risorse Umane				**22,1690**	**42,76**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L02.005	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO Restauro conservativo delle lacune presenti all'interno di superfici decorate mediante riempimento di vuoti della struttura muraria rimasta a facciavista e stuccatura di lacune degli strati preparatori di rinzaffo e d'arriccio ancora presenti sulle murature, con materiali di tessitura e composizione simile a quelli originali (malta a caratteristiche idrauliche costituita da idrossido di calcio addittivato con aggregante idraulico calce e sabbia), con eventuale aggiunta, nelle parti inferiori maggiormente esposte a fenomeni di risalita capillare di umidità, di cocciopesto. Misurazione: superficie reale della zona di intervento.	m²	1,00	51,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	40,2797	
					Spese Generali 17,00% su Euro 40,2797	6,8475	
					Totale Euro	47,1272	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 47,1272	4,7127	
					Totale Euro	51,8399	
					Prezzo di Applicazione Euro	**51,84**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	22,1690	42,76
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,4250	12,39
					Totale PR- Prodotti Euro	11,6857	22,54

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L03.001	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa e antitarme e consolidante del tipo Xilamon Combi dato a due mani con pennello per la completa inumidificazione compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misurazione avverrà secondo lo sviluppo di tutta la superficie trattata.Incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno.	m²	1,00	39,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,6650**	**4,22**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.047	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Prodotto antimuffa, antitarme e consolidante del tipo Xilamon Combi o equivalente.625	lt.	1,250	16,50	20,6250	
		Totale PR- Prodotti				**20,6250**	**52,29**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,250	33,42	8,3550	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,3550**	**21,18**

Totale Euro	30,6450	
Spese Generali 17,00% su Euro 30,6450	5,2097	
Totale Euro	35,8547	
Utile Impresa 10,00% su Euro 35,8547	3,5855	
Totale Euro	39,4402	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,44**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,3550	21,18
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,6650	4,22
Totale PR- Prodotti Euro	20,6250	52,29

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L03.002	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO Trattamento antiparassitario e funghicida, curativo e protettivo, su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, effettuato tramite iniezioni di liquido antiparassitario e consolidante tipo Xilamon Combi in microfori preventivamente eseguiti con diametro da 1,5-4 mm. ed in numero da 5-6 al mq ed una successiva applicazione esterna di prodotto protettivo data a due mani in misura non uniforme a grammi 200/mq, comprese le opere provvisionali, di presidio, ecc.. per essenze a bassa porosità e per ogni mq di sviluppo trattato	m²	1,00	51,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,100	1,20	0,1200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,9850**	**3,88**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.047	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Prodotto antimuffa, antitarme e consolidante del tipo Xilamon Combi o equivalente.625	lt.	0,950	16,50	15,6750	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.030	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impregnante protettivo colorante per legno tipo Ecowood o equivalente	lt.	0,950	14,50	13,7750	
		Totale PR- Prodotti				**29,4500**	**57,51**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,250	33,42	8,3550	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,3550**	**16,32**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L03.002	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO Trattamento antiparassitario e funghicida, curativo e protettivo, su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, effettuato tramite iniezioni di liquido antiparassitario e consolidante tipo Xilamon Combi in microfori preventivamente eseguiti con diametro da 1,5-4 mm. ed in numero da 5-6 al mq ed una successiva applicazione esterna di prodotto protettivo data a due mani in misura non uniforme a grammi 200/mq, comprese le opere provvisionali, di presidio, ecc.. per essenze a bassa porosità e per ogni mq di sviluppo trattato	m²	1,00	51,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	39,7900	
					Spese Generali 17,00% su Euro 39,7900	6,7643	
					Totale Euro	46,5543	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 46,5543	4,6554	
					Totale Euro	51,2097	
					Prezzo di Applicazione Euro	**51,21**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	8,3550	16,32
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,9850	3,88
					Totale PR- Prodotti Euro	29,4500	57,51

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR. Q03.L03.003	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO Sabbiatura elementi lignei (esistenti) di solai, a piè d'opera, con successiva mordenzatura e trattamento finale a cera. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Norma di misurazione: superficie in proiezione orizzontale.	m²	1,00	64,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	11,50	0,2300	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc.	ora	0,150	37,15	5,5725	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,3025**	**12,86**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,080	49,50	3,9600	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.030	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impregnante protettivo colorante per legno tipo Ecowood o equivalente	lt.	0,800	14,50	11,6000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Cera d'api	lt.	0,200	52,42	10,4840	
		Totale PR- Prodotti				**26,0440**	**40,33**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,8350**	**24,52**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_03CS.PR.Q03.L03.003	PR_OPERE COMPIUTE TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO Sabbiatura elementi lignei (esistenti) di solai, a piè d'opera, con successiva mordenzatura e trattamento finale a cera. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Norma di misurazione: superficie in proiezione orizzontale.	m²	1,00	64,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	50,1815	
					Spese Generali 17,00% su Euro 50,1815	8,5309	
					Totale Euro	58,7124	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 58,7124	5,8712	
					Totale Euro	64,5836	
					Prezzo di Applicazione Euro	**64,58**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	15,8350	24,52
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,3025	12,86
					Totale PR- Prodotti Euro	26,0440	40,33

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di rivestimenti di sponde di canali in pietrame trachitico, compreso l'uso della barca, l'accatastamento ordinato dei materiali recuperabili, lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali di risulta in conformità alla normativa vigente.	m³	1,00	663,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT.P01.001.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 11÷16 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo	ora	2,000	97,78	195,5600	
6	VE23_01CS.AT.P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1500	175,00	26,2500	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.004.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 5	ora	1,000	19,49	19,4900	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar	ora	1,000	39,84	39,8400	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi	ora	0,800	6,32	5,0560	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**295,7060**	**44,56**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	2,000	31,67	63,3400	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di rivestimenti di sponde di canali in pietrame trachitico, compreso l'uso della barca, l'accatastamento ordinato dei materiali recuperabili, lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali di risulta in conformità alla normativa vigente.	m³	1,00	663,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,000	29,38	58,7600	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	2,000	26,39	52,7800	
		Totale RU- Risorse Umane				**174,8800**	**26,35**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	45,00	45,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**45,0000**	**6,78**

Totale Euro	515,5860	
Spese Generali 17,00% su Euro 515,5860	87,6496	
Totale Euro	603,2356	
Utile Impresa 10,00% su Euro 603,2356	60,3236	
Totale Euro	663,5592	
Prezzo di Applicazione Euro	**663,56**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	174,8800	26,35
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	295,7060	44,56
Totale SM - Smaltimenti Euro	45,0000	6,78

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di struttura mista costituente i ponti in muratura composta da cordonate di ponte, pavimentazione in asfalto, sottofondo in calcestruzzo, muratura di gradini e dell'arco del ponte, anche con l'uso di barca. Sono compresi nell'intervento l'accatastamento ordinato del materiale recuperabile, lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali di risulta in conformità alla normativa vigente.	m³	1,00	299,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	3,000	2,10	6,3000	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
6	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.004.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 5	ora	0,200	19,49	3,8980	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar	ora	0,200	39,84	7,9680	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi	ora	0,500	6,32	3,1600	
12	VE23_01CS.AT.P01.005.027.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di	mq x gg	2,000	2,80	5,6000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di struttura mista costituente i ponti in muratura composta da cordonate di ponte, pavimentazione in asfalto, sottofondo in calcestruzzo, muratura di gradini e dell'arco del ponte, anche con l'uso di barca. Sono compresi nell'intervento l'accatastamento ordinato del materiale recuperabile, lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali di risulta in conformità alla normativa vigente.	m³	1,00	299,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo - calcolato per incidenza sull'unità di misura					
13	VE23_01CS.AT.P01.005.028	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Puntelli in legno per sostegno temporaneo strutture murarie e diverse riutilizzabili	a corpo	1,000	8,50	8,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**76,1860**	**25,41**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,500	31,67	47,5050	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,500	29,38	44,0700	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,500	26,39	39,5850	
		Totale RU- Risorse Umane				**131,1600**	**43,74**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,500	45,00	22,5000	
11	VE23_01CS.SM.S01.001.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiale conglomerato bituminoso fresato	m³	0,100	31,50	3,1500	
		Totale SM - Smaltimenti				**25,6500**	**8,55**

Totale Euro	232,9960	
Spese Generali 17,00% su Euro 232,9960	39,6093	
Totale Euro	272,6053	
Utile Impresa 10,00% su Euro 272,6053	27,2605	
Totale Euro	299,8658	
Prezzo di Applicazione Euro	**299,87**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	131,1600	43,74
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	76,1860	25,41
Totale SM - Smaltimenti Euro	25,6500	8,55

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione di strutture o singoli elementi in pietra naturale ed artificiale. Sono compresi nell'intervento il recupero e l'accatastamento a pie' d'opera dei materiali riutilizzabili e la loro pulitura; lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente: contorni di fori, cornici, ecc., di fabbricati.	m³	1,00	175,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	3,000	2,10	6,3000	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
6	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1250	125,00	15,6250	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi	ora	0,500	6,32	3,1600	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.028	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Puntelli in legno per sostegno temporaneo strutture murarie e diverse riutilizzabili	a corpo	1,000	8,50	8,5000	
10	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,330	3,05	1,0065	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**44,1015**	**25,09**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,800	31,67	25,3360	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione di strutture o singoli elementi in pietra naturale ed artificiale. Sono compresi nell'intervento il recupero e l'accatastamento a pie' d'opera dei materiali riutilizzabili e la loro pulitura; lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente: contorni di fori, cornici, ecc., di fabbricati.	m³	1,00	175,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,800	29,38	23,5040	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,800	26,39	21,1120	
		Totale RU- Risorse Umane				**69,9520**	**39,80**
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,500	45,00	22,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**22,5000**	**12,80**

Totale Euro	136,5535	
Spese Generali 17,00% su Euro 136,5535	23,2141	
Totale Euro	159,7676	
Utile Impresa 10,00% su Euro 159,7676	15,9768	
Totale Euro	175,7444	
Prezzo di Applicazione Euro	**175,74**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	69,9520	39,80
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	44,1015	25,09
Totale SM - Smaltimenti Euro	22,5000	12,80

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.003.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione di strutture o singoli elementi in pietra naturale ed artificiale. Sono compresi nell'intervento il recupero e l'accatastamento a pie' d'opera dei materiali riutilizzabili e la loro pulitura; lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente: conci per coronamento muri di sponda, gradini, pianerottoli di riva.	m³	1,00	199,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	3,000	2,10	6,3000	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
6	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1250	125,00	15,6250	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi	ora	0,700	6,32	4,4240	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.028	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Puntelli in legno per sostegno temporaneo strutture murarie e diverse riutilizzabili	a corpo	1,000	8,50	8,5000	
10	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,330	3,05	1,0065	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**45,3655**	**22,70**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	1,000	31,67	31,6700	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.003.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione di strutture o singoli elementi in pietra naturale ed artificiale. Sono compresi nell'intervento il recupero e l'accatastamento a pie' d'opera dei materiali riutilizzabili e la loro pulitura; lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente: conci per coronamento muri di sponda, gradini, pianerottoli di riva.	m³	1,00	199,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,000	26,39	26,3900	
		Totale RU- Risorse Umane				**87,4400**	**43,75**
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,500	45,00	22,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**22,5000**	**11,26**

Totale Euro	155,3055	
Spese Generali 17,00% su Euro 155,3055	26,4019	
Totale Euro	181,7074	
Utile Impresa 10,00% su Euro 181,7074	18,1707	
Totale Euro	199,8781	
Prezzo di Applicazione Euro	**199,88**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	87,4400	43,75
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	45,3655	22,70
Totale SM - Smaltimenti Euro	22,5000	11,26

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.003.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione di strutture o singoli elementi in pietra naturale ed artificiale. Sono compresi nell'intervento il recupero e l'accatastamento a pie' d'opera dei materiali riutilizzabili e la loro pulitura; lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente: astoline e armille di ponte.	m³	1,00	219,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	3,000	2,10	6,3000	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
6	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1250	125,00	15,6250	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi	ora	0,700	6,32	4,4240	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.028	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Puntelli in legno per sostegno temporaneo strutture murarie e diverse riutilizzabili	a corpo	1,000	8,50	8,5000	
10	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,330	3,05	1,0065	
11	VE23_01CS.AT.P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,100	153,93	15,3930	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.003.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione di strutture o singoli elementi in pietra naturale ed artificiale. Sono compresi nell'intervento il recupero e l'accatastamento a pie' d'opera dei materiali riutilizzabili e la loro pulitura; lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente: astoline e armille di ponte.	m³	1,00	219,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**60,7585**	**27,66**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,000	26,39	26,3900	
		Totale RU- Risorse Umane				**87,4400**	**39,80**
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,500	45,00	22,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**22,5000**	**10,24**

Totale Euro	170,6985	
Spese Generali 17,00% su Euro 170,6985	29,0187	
Totale Euro	199,7172	
Utile Impresa 10,00% su Euro 199,7172	19,9717	
Totale Euro	219,6889	
Prezzo di Applicazione Euro	**219,69**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	87,4400	39,80
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	60,7585	27,66
Totale SM - Smaltimenti Euro	22,5000	10,24

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.004.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di orlature particolari in pietra da taglio o marmo, rette o curve. Sono compresi nell'intervento il recupero e l'accatastamento a pie' d'opera dei materiali riutilizzabili e la loro pulitura; lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente: con rinfianchi in calcestruzzo.	ml.	1,00	9,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,250	2,10	0,5250	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,010	9,51	0,0951	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,100	3,05	0,3050	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,6751**	**27,60**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,4070**	**45,46**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti:	m³	0,010	45,00	0,4500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.004.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di orlature particolari in pietra da taglio o marmo, rette o curve. Sono compresi nell'intervento il recupero e l'accatastamento a pie' d'opera dei materiali riutilizzabili e la loro pulitura; lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente: con rinfianchi in calcestruzzo.	ml.	1,00	9,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura **Totale SM - Smaltimenti**				**0,4500**	**4,64**

Totale Euro	7,5321	
Spese Generali 17,00% su Euro 7,5321	1,2805	
Totale Euro	8,8126	
Utile Impresa 10,00% su Euro 8,8126	0,8813	
Totale Euro	9,6939	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,69**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	4,4070	45,46
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,6751	27,60
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	4,64

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.004.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di orlature particolari in pietra da taglio o marmo, rette o curve. Sono compresi nell'intervento il recupero e l'accatastamento a pie' d'opera dei materiali riutilizzabili e la loro pulitura; lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente: senza rinfianchi.	ml.	1,00	4,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,250	2,10	0,5250	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,010	9,51	0,0951	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0050	125,00	0,6250	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,100	3,05	0,3050	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,0501**	**45,27**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,050	29,38	1,4690	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,4690**	**32,44**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.004.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di orlature particolari in pietra da taglio o marmo, rette o curve. Sono compresi nell'intervento il recupero e l'accatastamento a pie' d'opera dei materiali riutilizzabili e la loro pulitura; lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente: senza rinfianchi.	ml.	1,00	4,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	3,5191	
					Spese Generali 17,00% su Euro 3,5191	0,5982	
					Totale Euro	4,1173	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 4,1173	0,4117	
					Totale Euro	4,5290	
					Prezzo di Applicazione Euro	**4,53**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	1,4690	32,44
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,0501	45,27

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.004.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di orlature particolari in pietra da taglio o marmo, rette o curve. Sono compresi nell'intervento il recupero e l'accatastamento a pie' d'opera dei materiali riutilizzabili e la loro pulitura; lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente: gradini dei ponti.	ml.	1,00	21,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,250	2,10	0,5250	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,150	9,51	1,4265	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.004.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 5	ora	0,050	19,49	0,9745	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar	ora	0,050	39,84	1,9920	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi	ora	0,050	6,32	0,3160	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,4840**	**29,88**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.004.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di orlature particolari in pietra da taglio o marmo, rette o curve. Sono compresi nell'intervento il recupero e l'accatastamento a pie' d'opera dei materiali riutilizzabili e la loro pulitura; lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente: gradini dei ponti.	ml.	1,00	21,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,8760**	**27,08**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,100	45,00	4,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**20,74**

Totale Euro	16,8600	
Spese Generali 17,00% su Euro 16,8600	2,8662	
Totale Euro	19,7262	
Utile Impresa 10,00% su Euro 19,7262	1,9726	
Totale Euro	21,6988	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,70**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,8760	27,08
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,4840	29,88
Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	20,74

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.005	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione d'opera di travi in ferro e profilati di qualsiasi sezione, formanti la struttura portante di ponti. Sono compresi nell'intervento l'uso di barche e mezzi di sollevamento; lo smuramento delle travi e le eventuali opere murarie necessarie; la pulizia delle sedi di appoggio; il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura; le opere provvisionali e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente.	kg.	1,00	2,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	0,030	2,10	0,0630	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi	ora	0,005	6,32	0,0316	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.028	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Puntelli in legno per sostegno temporaneo strutture murarie e diverse riutilizzabili	a corpo	0,005	8,50	0,0425	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,010	3,05	0,0305	
10	VE23_01CS.AT.P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,001	153,93	0,1539	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,5715**	**68,83**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE	ora	0,001	31,67	0,0317	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.005	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione d'opera di travi in ferro e profilati di qualsiasi sezione, formanti la struttura portante di ponti. Sono compresi nell'intervento l'uso di barche e mezzi di sollevamento; lo smuramento delle travi e le eventuali opere murarie necessarie; la pulizia delle sedi di appoggio; il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura; le opere provvisionali e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente.	kg.	1,00	2,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,001	29,38	0,0294	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,001	26,39	0,0264	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,0875**	**3,83**
		SM - Smaltimenti					
9	VE23_01CS.SM.S01.001.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali ferrosi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,500	0,23	0,1150	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,1150**	**5,04**

Totale Euro	1,7740	
Spese Generali 17,00% su Euro 1,7740	0,3016	
Totale Euro	2,0756	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2,0756	0,2076	
Totale Euro	2,2832	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,28**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,0875	3,83
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,5715	68,83
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,1150	5,04

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione d'opera di travi in legno, formanti la struttura di ponti. Sono compresi nell'intervento l' eventuale uso di barche di appoggio, dei mezzi di sollevamento; lo smuramento delle travi e le eventuali opere murarie necessarie; la pulizia delle sedi di appoggio; il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura; le opere provvisionali e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente.	m³	1,00	139,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,500	2,10	3,1500	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1000	175,00	17,5000	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi	ora	0,250	6,32	1,5800	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.028	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Puntelli in legno per sostegno temporaneo strutture murarie e diverse riutilizzabili	a corpo	1,000	8,50	8,5000	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,100	3,05	0,3050	
9	VE23_01CS.AT.P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,050	153,93	7,6965	
11	VE23_01CS.AT.P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,100	35,05	3,5050	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione d'opera di travi in legno, formanti la struttura di ponti. Sono compresi nell'intervento l' eventuale uso di barche di appoggio, dei mezzi di sollevamento; lo smuramento delle travi e le eventuali opere murarie necessarie; la pulizia delle sedi di appoggio; il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura; le opere provvisionali e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente.	m³	1,00	139,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**42,2365**	**30,26**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,7200**	**31,32**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM.S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	150,000	0,15	22,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**22,5000**	**16,12**

Totale Euro	108,4565	
Spese Generali 17,00% su Euro 108,4565	18,4376	
Totale Euro	126,8941	
Utile Impresa 10,00% su Euro 126,8941	12,6894	
Totale Euro	139,5835	
Prezzo di Applicazione Euro	**139,58**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	43,7200	31,32
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	42,2365	30,26
Totale SM - Smaltimenti Euro	22,5000	16,12

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.007	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di tavolato costituente il piano di calpestio di ponti. Sono compresi nell'intervento l'eventuale uso di barche; la rimozione della chioderia e la pulizia delle sedi di appoggio; il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente.	m²	1,00	12,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,050	35,05	1,7525	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,0525**	**32,00**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,050	29,38	1,4690	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,050	26,39	1,3195	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,7885**	**22,02**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	20,000	0,15	3,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**3,0000**	**23,69**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.007	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di tavolato costituente il piano di calpestio di ponti. Sono compresi nell'intervento l'eventuale uso di barche; la rimozione della chioderia e la pulizia delle sedi di appoggio; il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente.	m²	1,00	12,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	9,8410	
					Spese Generali 17,00% su Euro 9,8410	1,6730	
					Totale Euro	11,5140	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 11,5140	1,1514	
					Totale Euro	12,6654	
					Prezzo di Applicazione Euro	**12,67**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	2,7885	22,02
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,0525	32,00
					Totale SM - Smaltimenti Euro	3,0000	23,69

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.008	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione di ringhiere, parapetti di ponte, protezioni di rive, recinzioni e cancellate in metallo di qualunque forma e dimensione. Sono compresi nell'intervento la rimozione di perni e staffe di ancoraggio e la relativa piombatura; la pulizia e il ripristino degli alloggiamenti, il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente.	kg.	1,00	2,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	0,020	2,10	0,0420	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi	ora	0,005	6,32	0,0316	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,010	3,05	0,0305	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,3541**	**64,16**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,001	29,38	0,0294	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,001	26,39	0,0264	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,0558**	**2,64**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM.S01.001.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali ferrosi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,000	0,23	0,2300	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,2300**	**10,90**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.008	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione di ringhiere, parapetti di ponte, protezioni di rive, recinzioni e cancellate in metallo di qualunque forma e dimensione. Sono compresi nell'intervento la rimozione di perni e staffe di ancoraggio e la relativa piombatura; la pulizia e il ripristino degli alloggiamenti, il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente.	kg.	1,00	2,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1,6399	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1,6399	0,2788	
					Totale Euro	1,9187	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1,9187	0,1919	
					Totale Euro	2,1106	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2,11**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	0,0558	2,64
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,3541	64,16
					Totale SM - Smaltimenti Euro	0,2300	10,90

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.009	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione di arpesi di rame, ferro od altro materiale. Sono compresi nell'intervento l'asporto del legante, la pulizia delle sedi; il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente.	cad.	1,00	9,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	0,200	2,10	0,4200	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,010	3,05	0,0305	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,7005**	**17,60**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,100	26,39	2,6390	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,5770**	**57,72**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali ferrosi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,000	0,23	0,2300	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,2300**	**2,38**

Totale Euro	7,5075	
Spese Generali 17,00% su Euro 7,5075	1,2763	
Totale Euro	8,7838	
Utile Impresa 10,00% su Euro 8,7838	0,8784	
Totale Euro	9,6622	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,66**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,5770	57,72
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,7005	17,60
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,2300	2,38

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.010	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Spiombatura di attacchi di ringhiera, fissati sulla coperta in pietra naturale del muro di sponda, compreso l'asporto del legante e la pulizia degli alloggiamenti.	cad.	1,00	11,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	0,200	2,10	0,4200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,010	3,05	0,0305	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,7005**	**15,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,120	29,38	3,5256	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,120	26,39	3,1668	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,6924**	**60,30**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali ferrosi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,000	0,23	0,2300	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,2300**	**2,07**

Totale Euro	8,6229	
Spese Generali 17,00% su Euro 8,6229	1,4659	
Totale Euro	10,0888	
Utile Impresa 10,00% su Euro 10,0888	1,0089	
Totale Euro	11,0977	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,10**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	6,6924	60,30
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,7005	15,32
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,2300	2,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.011.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di pavimentazione in masegni e salizzoni di trachite. Sono compresi nell'intervento la numerazione di ogni singolo elemento e l'adeguata mappatura degli stessi al fine di procedere alla successiva riposa; la pulitura degli elementi in trachite e l'accatastamento ordinato a piè d'opera di tutti gli elementi smontati. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: pavimentazione in masegni comuni, salizzoni a corso retto.	m²	1,00	68,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,350	11,50	4,0250	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,120	8,58	1,0296	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,120	18,65	2,2380	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,1426**	**19,15**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,400	33,42	13,3680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,400	29,38	11,7520	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,400	26,39	10,5560	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.011.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di pavimentazione in masegni e salizzoni di trachite. Sono compresi nell'intervento la numerazione di ogni singolo elemento e l'adeguata mappatura degli stessi al fine di procedere alla successiva riposa; la pulitura degli elementi in trachite e l'accatastamento ordinato a piè d'opera di tutti gli elementi smontati. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: pavimentazione in masegni comuni, salizzoni a corso retto.	m²	1,00	68,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Comune					
		Totale RU- Risorse Umane				**35,6760**	**51,99**
		SM - Smaltimenti					
9	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,100	45,00	4,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**6,56**

Totale Euro	53,3186	
Spese Generali 17,00% su Euro 53,3186	9,0642	
Totale Euro	62,3828	
Utile Impresa 10,00% su Euro 62,3828	6,2383	
Totale Euro	68,6211	
Prezzo di Applicazione Euro	**68,62**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	35,6760	51,99
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,1426	19,15
Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	6,56

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.011.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di pavimentazione in masegni e salizzoni di trachite. Sono compresi nell'intervento la numerazione di ogni singolo elemento e l'adeguata mappatura degli stessi al fine di procedere alla successiva riposa; la pulitura degli elementi in trachite e l'accatastamento ordinato a piè d'opera di tutti gli elementi smontati. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: pavimentazione di carriera o salizzoni a "spina di pesce".	m²	1,00	70,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	2,10	0,4200	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,350	11,50	4,0250	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,120	8,58	1,0296	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,120	18,65	2,2380	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,4626**	**16,36**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,400	33,42	13,3680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,450	29,38	13,2210	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,450	26,39	11,8755	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.011.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di pavimentazione in masegni e salizzoni di trachite. Sono compresi nell'intervento la numerazione di ogni singolo elemento e l'adeguata mappatura degli stessi al fine di procedere alla successiva riposa; la pulitura degli elementi in trachite e l'accatastamento ordinato a piè d'opera di tutti gli elementi smontati. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: pavimentazione di carriera o salizzoni a "spina di pesce".	m²	1,00	70,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Comune					
		Totale RU- Risorse Umane				**38,4645**	**54,91**
		SM - Smaltimenti					
9	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,100	45,00	4,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**6,42**

Totale Euro	54,4271	
Spese Generali 17,00% su Euro 54,4271	9,2526	
Totale Euro	63,6797	
Utile Impresa 10,00% su Euro 63,6797	6,3680	
Totale Euro	70,0477	
Prezzo di Applicazione Euro	**70,05**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	38,4645	54,91
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,4626	16,36
Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	6,42

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.011.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di pavimentazione in masegni e salizzoni di trachite. Sono compresi nell'intervento la numerazione di ogni singolo elemento e l'adeguata mappatura degli stessi al fine di procedere alla successiva riposa; la pulitura degli elementi in trachite e l'accatastamento ordinato a piè d'opera di tutti gli elementi smontati. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: pavimentazione di carriera pesante da 40 cm² ed oltre.	m²	1,00	74,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0340	125,00	4,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	2,10	0,4200	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,140	8,58	1,2012	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,140	18,65	2,6110	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**14,2322**	**19,03**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,400	33,42	13,3680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,450	29,38	13,2210	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,450	26,39	11,8755	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.011.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di pavimentazione in masegni e salizzoni di trachite. Sono compresi nell'intervento la numerazione di ogni singolo elemento e l'adeguata mappatura degli stessi al fine di procedere alla successiva riposa; la pulitura degli elementi in trachite e l'accatastamento ordinato a piè d'opera di tutti gli elementi smontati. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: pavimentazione di carriera pesante da 40 cm² ed oltre.	m²	1,00	74,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Comune					
		Totale RU- Risorse Umane				**38,4645**	**51,44**
		SM - Smaltimenti					
9	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,120	45,00	5,4000	
		Totale SM - Smaltimenti				**5,4000**	**7,22**

Totale Euro	58,0967	
Spese Generali 17,00% su Euro 58,0967	9,8764	
Totale Euro	67,9731	
Utile Impresa 10,00% su Euro 67,9731	6,7973	
Totale Euro	74,7704	
Prezzo di Applicazione Euro	**74,77**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	38,4645	51,44
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	14,2322	19,03
Totale SM - Smaltimenti Euro	5,4000	7,22

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.011.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di pavimentazione in masegni e salizzoni di trachite. Sono compresi nell'intervento la numerazione di ogni singolo elemento e l'adeguata mappatura degli stessi al fine di procedere alla successiva riposa; la pulitura degli elementi in trachite e l'accatastamento ordinato a piè d'opera di tutti gli elementi smontati. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: macigni a corso retto per quantità inferiore a 1 mq.	m²	1,00	76,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	2,10	0,4200	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,350	11,50	4,0250	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,120	8,58	1,0296	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,120	18,65	2,2380	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,4626**	**14,98**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,300	33,42	10,0260	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,600	29,38	17,6280	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,600	26,39	15,8340	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.011.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di pavimentazione in masegni e salizzoni di trachite. Sono compresi nell'intervento la numerazione di ogni singolo elemento e l'adeguata mappatura degli stessi al fine di procedere alla successiva riposa; la pulitura degli elementi in trachite e l'accatastamento ordinato a piè d'opera di tutti gli elementi smontati. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: macigni a corso retto per quantità inferiore a 1 mq.	m²	1,00	76,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Comune					
		Totale RU- Risorse Umane				**43,4880**	**56,84**
		SM - Smaltimenti					
9	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,100	45,00	4,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**5,88**

Totale Euro	59,4506	
Spese Generali 17,00% su Euro 59,4506	10,1066	
Totale Euro	69,5572	
Utile Impresa 10,00% su Euro 69,5572	6,9557	
Totale Euro	76,5129	
Prezzo di Applicazione Euro	**76,51**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	43,4880	56,84
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,4626	14,98
Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	5,88

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.011.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di pavimentazione in masegni e salizzoni di trachite. Sono compresi nell'intervento la numerazione di ogni singolo elemento e l'adeguata mappatura degli stessi al fine di procedere alla successiva riposa; la pulitura degli elementi in trachite e l'accatastamento ordinato a piè d'opera di tutti gli elementi smontati. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: salizzoni a "spina di pesce" per quantità inferiore a 1 mq.	m²	1,00	73,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	2,10	0,4200	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,350	11,50	4,0250	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,120	8,58	1,0296	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,120	18,65	2,2380	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,4626**	**15,57**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,400	33,42	13,3680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,500	26,39	13,1950	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.011.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di pavimentazione in masegni e salizzoni di trachite. Sono compresi nell'intervento la numerazione di ogni singolo elemento e l'adeguata mappatura degli stessi al fine di procedere alla successiva riposa; la pulitura degli elementi in trachite e l'accatastamento ordinato a piè d'opera di tutti gli elementi smontati. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: salizzoni a "spina di pesce" per quantità inferiore a 1 mq.	m²	1,00	73,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Comune					
		Totale RU- Risorse Umane				**41,2530**	**56,02**
		SM - Smaltimenti					
9	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,100	45,00	4,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**6,11**

Totale Euro	57,2156	
Spese Generali 17,00% su Euro 57,2156	9,7267	
Totale Euro	66,9423	
Utile Impresa 10,00% su Euro 66,9423	6,6942	
Totale Euro	73,6365	
Prezzo di Applicazione Euro	**73,64**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	41,2530	56,02
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,4626	15,57
Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	6,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.011.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di pavimentazione in masegni e salizzoni di trachite. Sono compresi nell'intervento la numerazione di ogni singolo elemento e l'adeguata mappatura degli stessi al fine di procedere alla successiva riposa; la pulitura degli elementi in trachite e l'accatastamento ordinato a piè d'opera di tutti gli elementi smontati. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: carriera pesante per quantità inferiore a 1 mq.	m²	1,00	78,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0340	125,00	4,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	2,10	0,4200	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,140	8,58	1,2012	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,140	18,65	2,6110	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**14,2322**	**18,16**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,400	33,42	13,3680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,500	26,39	13,1950	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.011.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di pavimentazione in masegni e salizzoni di trachite. Sono compresi nell'intervento la numerazione di ogni singolo elemento e l'adeguata mappatura degli stessi al fine di procedere alla successiva riposa; la pulitura degli elementi in trachite e l'accatastamento ordinato a piè d'opera di tutti gli elementi smontati. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: carriera pesante per quantità inferiore a 1 mq.	m²	1,00	78,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Comune					
		Totale RU- Risorse Umane				**41,2530**	**52,65**
		SM - Smaltimenti					
9	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,120	45,00	5,4000	
		Totale SM - Smaltimenti				**5,4000**	**6,89**

Totale Euro	60,8852	
Spese Generali 17,00% su Euro 60,8852	10,3505	
Totale Euro	71,2357	
Utile Impresa 10,00% su Euro 71,2357	7,1236	
Totale Euro	78,3593	
Prezzo di Applicazione Euro	**78,36**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	41,2530	52,65
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	14,2322	18,16
Totale SM - Smaltimenti Euro	5,4000	6,89

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.011.07	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di pavimentazione in masegni e salizzoni di trachite. Sono compresi nell'intervento la numerazione di ogni singolo elemento e l'adeguata mappatura degli stessi al fine di procedere alla successiva riposa; la pulitura degli elementi in trachite e l'accatastamento ordinato a piè d'opera di tutti gli elementi smontati. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: masselli in cls.	m²	1,00	35,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,200	2,10	0,4200	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,300	11,50	3,4500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,3700**	**17,93**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,300	29,38	8,8140	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**16,7310**	**47,10**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,100	45,00	4,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**12,67**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.011.07	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di pavimentazione in masegni e salizzoni di trachite. Sono compresi nell'intervento la numerazione di ogni singolo elemento e l'adeguata mappatura degli stessi al fine di procedere alla successiva riposa; la pulitura degli elementi in trachite e l'accatastamento ordinato a piè d'opera di tutti gli elementi smontati. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: masselli in cls.	m²	1,00	35,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	27,6010	
					Spese Generali 17,00% su Euro 27,6010	4,6922	
					Totale Euro	32,2932	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 32,2932	3,2293	
					Totale Euro	35,5225	
					Prezzo di Applicazione Euro	**35,52**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	16,7310	47,10
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,3700	17,93
					Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	12,67

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.012	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Sgombero e trasporto a discarica, in conformità della normativa vigente, di elementi in trachite degradati o comunque non più riutilizzabile, a esclusivo giudizio della D.L., oneri di smaltimento compresi.	m²	1,00	25,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,5500**	**32,91**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,100	26,39	2,6390	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,6390**	**10,16**
		SM - Smaltimenti					
4	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,200	45,00	9,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**9,0000**	**34,64**

Totale Euro	20,1890	
Spese Generali 17,00% su Euro 20,1890	3,4321	
Totale Euro	23,6211	
Utile Impresa 10,00% su Euro 23,6211	2,3621	
Totale Euro	25,9832	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,98**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,6390	10,16
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,5500	32,91
Totale SM - Smaltimenti Euro	9,0000	34,64

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.013.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di colonnine in pietra naturale o metalliche, di qualsiasi forma e dimensione, a formazione di parapetti di rive o ponti. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei pezzi e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione di eventuali elementi di fissaggio e l'asporto del legante; la rimozione della malta di posa da compiersi a mano con scalpelli e raschietti; l'accantonamento ordinato a piè d'opera degli elementi smontati e la loro pulitura. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: per colonnine in marmo o pietra.	cad.	1,00	39,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,300	11,50	3,4500	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	9,60	4,8000	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,150	6,20	0,9300	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,2800**	**28,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,250	33,42	8,3550	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**19,5090**	**49,23**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.013.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di colonnine in pietra naturale o metalliche, di qualsiasi forma e dimensione, a formazione di parapetti di rive o ponti. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei pezzi e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione di eventuali elementi di fissaggio e l'asporto del legante; la rimozione della malta di posa da compiersi a mano con scalpelli e raschietti; l'accantonamento ordinato a piè d'opera degli elementi smontati e la loro pulitura. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: per colonnine in marmo o pietra.	cad.	1,00	39,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	30,7890	
					Spese Generali 17,00% su Euro 30,7890	5,2341	
					Totale Euro	36,0231	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 36,0231	3,6023	
					Totale Euro	39,6254	
					Prezzo di Applicazione Euro	**39,63**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	19,5090	49,23
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,2800	28,47

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.013.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di colonnine in pietra naturale o metalliche, di qualsiasi forma e dimensione, a formazione di parapetti di rive o ponti. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei pezzi e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione di eventuali elementi di fissaggio e l'asporto del legante; la rimozione della malta di posa da compiersi a mano con scalpelli e raschietti; l'accantonamento ordinato a piè d'opera degli elementi smontati e la loro pulitura. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: per colonnine in metallo.	cad.	1,00	31,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,150	11,50	1,7250	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	9,60	4,8000	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,150	6,20	0,9300	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**9,5550**	**30,17**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,200	33,42	6,6840	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,150	26,39	3,9585	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,0495**	**47,53**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.013.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di colonnine in pietra naturale o metalliche, di qualsiasi forma e dimensione, a formazione di parapetti di rive o ponti. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei pezzi e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione di eventuali elementi di fissaggio e l'asporto del legante; la rimozione della malta di posa da compiersi a mano con scalpelli e raschietti; l'accantonamento ordinato a piè d'opera degli elementi smontati e la loro pulitura. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: per colonnine in metallo.	cad.	1,00	31,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	24,6045	
					Spese Generali 17,00% su Euro 24,6045	4,1828	
					Totale Euro	28,7873	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 28,7873	2,8787	
					Totale Euro	31,6660	
					Prezzo di Applicazione Euro	**31,67**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	15,0495	47,53
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	9,5550	30,17

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.014.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pavimento stradale in acciottolato od in cubetti in porfido, compreso lo sgombero e il trasporto a discarica, onere di smaltimento compreso, del materiale di risulta in conformità alla normativa vigente: senza l'accatastamento del materiale di recupero.	m²	1,00	16,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0250	125,00	3,1250	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,025	11,50	0,2875	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5125**	**33,86**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,100	26,39	2,6390	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,6390**	**16,21**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,100	45,00	4,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**27,64**

Totale Euro	12,6515	
Spese Generali 17,00% su Euro 12,6515	2,1508	
Totale Euro	14,8023	
Utile Impresa 10,00% su Euro 14,8023	1,4802	
Totale Euro	16,2825	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,28**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,6390	16,21
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5125	33,86
Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	27,64

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.014.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pavimento stradale in acciottolato od in cubetti in porfido, compreso lo sgombero e il trasporto a discarica, onere di smaltimento compreso, del materiale di risulta in conformità alla normativa vigente: compreso l'accatastamento del materiale di recupero.	m²	1,00	12,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0150	125,00	1,8750	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,025	11,50	0,2875	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,2625**	**34,22**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,120	26,39	3,1668	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,1668**	**25,42**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,050	45,00	2,2500	
		Totale SM - Smaltimenti				**2,2500**	**18,06**

Totale Euro	9,6793	
Spese Generali 17,00% su Euro 9,6793	1,6455	
Totale Euro	11,3248	
Utile Impresa 10,00% su Euro 11,3248	1,1325	
Totale Euro	12,4573	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,46**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,1668	25,42
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,2625	34,22
Totale SM - Smaltimenti Euro	2,2500	18,06

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.015.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pile di appoggio dei ponti in legno. Sono compresi nell'intervento l'estrazione dei pali, qualunque sia la lunghezza e la profondità d'infissione; l'uso di pontoni e mezzi di sollevamento; lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: fino a due pile.	m³	1,00	381,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT. P01.001.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 11÷16 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo	ora	0,500	97,78	48,8900	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1500	175,00	26,2500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.004.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 5	ora	0,400	19,49	7,7960	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar	ora	0,400	39,84	15,9360	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi	ora	0,500	6,32	3,1600	
12	VE23_01CS.AT.	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE	ora	0,350	153,93	53,8755	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.015.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pile di appoggio dei ponti in legno. Sono compresi nell'intervento l'estrazione dei pali, qualunque sia la lunghezza e la profondità d'infissione; l'uso di pontoni e mezzi di sollevamento; lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: fino a due pile.	m³	1,00	381,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	P01.001.015.01	AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7					
13	VE23_01CS.AT.P01.005.028	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Puntelli in legno per sostegno temporaneo strutture murarie e diverse riutilizzabili	a corpo	1,000	8,50	8,5000	
14	VE23_01CS.AT.P01.005.027.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo	mq x gg	4,000	2,80	11,2000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**185,1175**	**48,50**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,000	26,39	26,3900	
		Totale RU- Risorse Umane				**87,4400**	**22,91**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,500	45,00	22,5000	
11	VE23_01CS.SM.S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	10,000	0,15	1,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**24,0000**	**6,29**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.015.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pile di appoggio dei ponti in legno. Sono compresi nell'intervento l'estrazione dei pali, qualunque sia la lunghezza e la profondità d'infissione; l'uso di pontoni e mezzi di sollevamento; lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: fino a due pile.	m³	1,00	381,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	296,5575	
					Spese Generali 17,00% su Euro 296,5575	50,4148	
					Totale Euro	346,9723	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 346,9723	34,6972	
					Totale Euro	381,6695	
					Prezzo di Applicazione Euro	**381,67**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	87,4400	22,91
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	185,1175	48,50
					Totale SM - Smaltimenti Euro	24,0000	6,29

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.015.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pile di appoggio dei ponti in legno. Sono compresi nell'intervento l'estrazione dei pali, qualunque sia la lunghezza e la profondità d'infissione; l'uso di pontoni e mezzi di sollevamento; lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: oltre due pile.	m³	1,00	338,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT. P01.001.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 11÷16 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo	ora	0,400	97,78	39,1120	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1500	175,00	26,2500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.004.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 5	ora	0,400	19,49	7,7960	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar	ora	0,400	39,84	15,9360	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Elettrosega per taglio di murature di laterizio in genere, con motore di traino catena di 3 kW circa, per una profondità di taglio fino a 80 cm e spessore fino a 8 mm, su murature di media compattezza. Escluso il consumo di catene, lame, olio, energi	ora	0,500	6,32	3,1600	
12	VE23_01CS.AT.	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE	ora	0,250	153,93	38,4825	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.015.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pile di appoggio dei ponti in legno. Sono compresi nell'intervento l'estrazione dei pali, qualunque sia la lunghezza e la profondità d'infissione; l'uso di pontoni e mezzi di sollevamento; lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: oltre due pile.	m³	1,00	338,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	P01.001.015.01	AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7					
13	VE23_01CS.AT.P01.005.028	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Puntelli in legno per sostegno temporaneo strutture murarie e diverse riutilizzabili	a corpo	1,000	8,50	8,5000	
14	VE23_01CS.AT.P01.005.027.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo	mq x gg	4,000	2,80	11,2000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**159,9465**	**47,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,900	31,67	28,5030	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,900	29,38	26,4420	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,900	26,39	23,7510	
		Totale RU- Risorse Umane				**78,6960**	**23,28**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,500	45,00	22,5000	
11	VE23_01CS.SM.S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	10,000	0,15	1,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**24,0000**	**7,10**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.015.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pile di appoggio dei ponti in legno. Sono compresi nell'intervento l'estrazione dei pali, qualunque sia la lunghezza e la profondità d'infissione; l'uso di pontoni e mezzi di sollevamento; lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: oltre due pile.	m³	1,00	338,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	262,6425	
					Spese Generali 17,00% su Euro 262,6425	44,6492	
					Totale Euro	307,2917	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 307,2917	30,7292	
					Totale Euro	338,0209	
					Prezzo di Applicazione Euro	**338,02**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	78,6960	23,28
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	159,9465	47,32
					Totale SM - Smaltimenti Euro	24,0000	7,10

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.016	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione di cordonate in trachite, pietra d'Istria, porfido o calcestruzzo di cemento, compreso la pulitura e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti, in conformità alla normativa vigente.	ml.	1,00	23,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,012	9,51	0,1141	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0120	125,00	1,5000	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,150	33,49	5,0235	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,7376**	**37,49**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,3450**	**31,52**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,045	45,00	2,0250	
		Totale SM - Smaltimenti				**2,0250**	**8,69**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.016	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione di cordonate in trachite, pietra d'Istria, porfido o calcestruzzo di cemento, compreso la pulitura e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti, in conformità alla normativa vigente.	ml.	1,00	23,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	18,1076	
					Spese Generali 17,00% su Euro 18,1076	3,0783	
					Totale Euro	21,1859	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 21,1859	2,1186	
					Totale Euro	23,3045	
					Prezzo di Applicazione Euro	**23,30**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	7,3450	31,52
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,7376	37,49
					Totale SM - Smaltimenti Euro	2,0250	8,69

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.017.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pavimento in mattoni, mattonelle, masselli, lastre di porfido o quarzite, compreso l'accatastamento ordinato a pie' d'opera del materiale recuperabile, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta compresi oneri di smaltimento, in conformità alla normativa vigente: pavimento in piano.	m²	1,00	25,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,150	9,51	1,4265	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0375	125,00	4,6875	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,050	33,49	1,6745	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**9,8885**	**39,25**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,9380**	**11,66**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,150	45,00	6,7500	
		Totale SM - Smaltimenti				**6,7500**	**26,79**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.017.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pavimento in mattoni, mattonelle, masselli, lastre di porfido o quarzite, compreso l'accatastamento ordinato a pie' d'opera del materiale recuperabile, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta compresi oneri di smaltimento, in conformità alla normativa vigente: pavimento in piano.	m²	1,00	25,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	19,5765	
					Spese Generali 17,00% su Euro 19,5765	3,3280	
					Totale Euro	22,9045	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 22,9045	2,2905	
					Totale Euro	25,1950	
					Prezzo di Applicazione Euro	**25,20**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	2,9380	11,66
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	9,8885	39,25
					Totale SM - Smaltimenti Euro	6,7500	26,79

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.017.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pavimento in mattoni, mattonelle, masselli, lastre di porfido o quarzite, compreso l'accatastamento ordinato a pie' d'opera del materiale recuperabile, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta compresi oneri di smaltimento, in conformità alla normativa vigente: pavimento in accoltellato.	m²	1,00	32,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,200	9,51	1,9020	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,075	33,49	2,5118	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,7638**	**39,22**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,120	29,38	3,5256	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,5256**	**10,83**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,200	45,00	9,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**9,0000**	**27,65**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.017.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pavimento in mattoni, mattonelle, masselli, lastre di porfido o quarzite, compreso l'accatastamento ordinato a pie' d'opera del materiale recuperabile, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta compresi oneri di smaltimento, in conformità alla normativa vigente: pavimento in accoltellato.	m²	1,00	32,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	25,2894	
					Spese Generali 17,00% su Euro 25,2894	4,2992	
					Totale Euro	29,5886	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 29,5886	2,9589	
					Totale Euro	32,5475	
					Prezzo di Applicazione Euro	**32,55**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	3,5256	10,83
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,7638	39,22
					Totale SM - Smaltimenti Euro	9,0000	27,65

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.017.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pavimento in mattoni, mattonelle, masselli, lastre di porfido o quarzite, compreso l'accatastamento ordinato a pie' d'opera del materiale recuperabile, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta compresi oneri di smaltimento, in conformità alla normativa vigente: gradini di ponti.	m²	1,00	41,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,250	9,51	2,3775	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0700	125,00	8,7500	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,100	33,49	3,3490	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**16,5765**	**39,96**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,4070**	**10,62**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,250	45,00	11,2500	
		Totale SM - Smaltimenti				**11,2500**	**27,12**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.017.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pavimento in mattoni, mattonelle, masselli, lastre di porfido o quarzite, compreso l'accatastamento ordinato a pie' d'opera del materiale recuperabile, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta compresi oneri di smaltimento, in conformità alla normativa vigente: gradini di ponti.	m²	1,00	41,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	32,2335	
					Spese Generali 17,00% su Euro 32,2335	5,4797	
					Totale Euro	37,7132	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 37,7132	3,7713	
					Totale Euro	41,4845	
					Prezzo di Applicazione Euro	**41,48**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	4,4070	10,62
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	16,5765	39,96
					Totale SM - Smaltimenti Euro	11,2500	27,12

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.018.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione con mezzi meccanici di asfalto continuo, compreso lo sgombero e il trasporto del materiale a discarica di risulta, in conformità alla normativa vigente: Pavimentazioni stradali in centro storico superficie inferiore a 50 mq.	m²	1,00	23,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.014.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 17÷50 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura per trasporto mezzi	ora	0,040	148,35	5,9340	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza 20 kW dotato di bocciarda rotante/fresa con operatore - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,050	55,00	2,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore	ora	0,0500	33,74	1,6870	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura per conferimenti	a viaggio	0,0075	125,00	0,9375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,3085**	**48,65**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,100	26,39	2,6390	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,8060**	**24,98**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiale conglomerato bituminoso fresato	m³	0,030	31,50	0,9450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,9450**	**4,07**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.018.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione con mezzi meccanici di asfalto continuo, compreso lo sgombero e il trasporto del materiale a discarica di risulta, in conformità alla normativa vigente: Pavimentazioni stradali in centro storico superficie inferiore a 50 mq.	m²	1,00	23,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	18,0595	
					Spese Generali 17,00% su Euro 18,0595	3,0701	
					Totale Euro	21,1296	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 21,1296	2,1130	
					Totale Euro	23,2426	
					Prezzo di Applicazione Euro	**23,24**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	5,8060	24,98
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,3085	48,65
					Totale SM - Smaltimenti Euro	0,9450	4,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.018.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione con mezzi meccanici di asfalto continuo, compreso lo sgombero e il trasporto del materiale a discarica di risulta, in conformità alla normativa vigente: gradini di ponti.	m²	1,00	33,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.014.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 17÷50 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura per trasporto mezzi	ora	0,040	148,35	5,9340	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di bocciarda rotante/fresa manuale a freddo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,200	10,40	2,0800	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore	ora	0,0500	33,74	1,6870	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura per conferimenti	a viaggio	0,0075	125,00	0,9375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,6385**	**31,67**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,5150**	**43,21**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiale conglomerato bituminoso fresato	m³	0,030	31,50	0,9450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,9450**	**2,81**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.018.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione con mezzi meccanici di asfalto continuo, compreso lo sgombero e il trasporto del materiale a discarica di risulta, in conformità alla normativa vigente: gradini di ponti.	m²	1,00	33,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	26,0985	
					Spese Generali 17,00% su Euro 26,0985	4,4367	
					Totale Euro	30,5352	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 30,5352	3,0535	
					Totale Euro	33,5887	
					Prezzo di Applicazione Euro	**33,59**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	14,5150	43,21
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,6385	31,67
					Totale SM - Smaltimenti Euro	0,9450	2,81

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.018.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione con mezzi meccanici di asfalto continuo, compreso lo sgombero e il trasporto del materiale a discarica di risulta, in conformità alla normativa vigente: Pavimentazioni stradali fuori centro storico superficie superiore a 50 mq.	m²	1,00	9,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.014.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 17÷50 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura per trasporto mezzi	ora	0,010	148,35	1,4835	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza 20 kW dotato di bocciarda rotante/fresa con operatore - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,010	55,00	0,5500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore	ora	0,0100	33,74	0,3374	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura per conferimenti	a viaggio	0,0075	125,00	0,9375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,3084**	**35,92**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,050	31,67	1,5835	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,050	26,39	1,3195	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,9030**	**31,52**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiale conglomerato bituminoso fresato	m³	0,030	31,50	0,9450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,9450**	**10,26**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.018.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione con mezzi meccanici di asfalto continuo, compreso lo sgombero e il trasporto del materiale a discarica di risulta, in conformità alla normativa vigente: Pavimentazioni stradali fuori centro storico superficie superiore a 50 mq.	m²	1,00	9,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	7,1564	
					Spese Generali 17,00% su Euro 7,1564	1,2166	
					Totale Euro	8,3730	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 8,3730	0,8373	
					Totale Euro	9,2103	
					Prezzo di Applicazione Euro	**9,21**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	2,9030	31,52
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,3084	35,92
					Totale SM - Smaltimenti Euro	0,9450	10,26

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.019.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo di cemento e relativo sottofondo, per uno spessore medio di 10÷12 cm, compreso lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: Pavimentazioni stradali in centro storico superficie inferiore a 50 mq.	m²	1,00	37,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.014.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 17÷50 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura per trasporto mezzi	ora	0,040	148,35	5,9340	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza 20 kW dotato di bocciarda rotante/fresa con operatore - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,100	55,00	5,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore	ora	0,1000	33,74	3,3740	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura per conferimenti	a viaggio	0,0250	125,00	3,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,9330**	**47,39**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,120	26,39	3,1668	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,9672**	**18,41**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,100	45,00	4,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**11,89**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.019.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo di cemento e relativo sottofondo, per uno spessore medio di 10÷12 cm, compreso lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: Pavimentazioni stradali in centro storico superficie inferiore a 50 mq.	m²	1,00	37,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	29,4002	
					Spese Generali 17,00% su Euro 29,4002	4,9980	
					Totale Euro	34,3982	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 34,3982	3,4398	
					Totale Euro	37,8380	
					Prezzo di Applicazione Euro	**37,84**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,9672	18,41
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,9330	47,39
					Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	11,89

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.019.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo di cemento e relativo sottofondo, per uno spessore medio di 10÷12 cm, compreso lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: gradini di ponti.	m²	1,00	47,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.014.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 17÷50 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura per trasporto mezzi	ora	0,040	148,35	5,9340	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di bocciarda rotante/fresa manuale a freddo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,250	10,40	2,6000	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore	ora	0,1000	33,74	3,3740	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura per conferimenti	a viaggio	0,0250	125,00	3,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,0330**	**31,61**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4180**	**36,63**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,100	45,00	4,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**9,46**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.019.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo di cemento e relativo sottofondo, per uno spessore medio di 10÷12 cm, compreso lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: gradini di ponti.	m²	1,00	47,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	36,9510	
					Spese Generali 17,00% su Euro 36,9510	6,2817	
					Totale Euro	43,2327	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 43,2327	4,3233	
					Totale Euro	47,5560	
					Prezzo di Applicazione Euro	**47,56**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4180	36,63
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,0330	31,61
					Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	9,46

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.019.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo di cemento e relativo sottofondo, per uno spessore medio di 10÷12 cm, compreso lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: Pavimentazioni stradali fuori centro storico superficie superiore a 50 mq.	m²	1,00	20,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.014.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 17÷50 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura per trasporto mezzi	ora	0,012	148,35	1,7802	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza 20 kW dotato di bocciarda rotante/fresa con operatore - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,012	55,00	0,6600	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore	ora	0,0120	33,74	0,4049	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura per conferimenti	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,5951**	**31,54**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,050	31,67	1,5835	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,050	26,39	1,3195	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,9030**	**13,88**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,150	45,00	6,7500	
		Totale SM - Smaltimenti				**6,7500**	**32,28**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.019.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo di cemento e relativo sottofondo, per uno spessore medio di 10÷12 cm, compreso lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: Pavimentazioni stradali fuori centro storico superficie superiore a 50 mq.	m²	1,00	20,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	16,2481	
					Spese Generali 17,00% su Euro 16,2481	2,7622	
					Totale Euro	19,0103	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 19,0103	1,9010	
					Totale Euro	20,9113	
					Prezzo di Applicazione Euro	**20,91**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	2,9030	13,88
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,5951	31,54
					Totale SM - Smaltimenti Euro	6,7500	32,28

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.020	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di lastre di copertura di collettori sotterranei anche in presenza di sottoservizi, sono compresi il sostegno dei sottoservizi, ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, il carico, il trasporto e scarico dei materiali di risulta, i costi per il conferimento a discarica, gli oneri relativi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m²	1,00	34,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0375	125,00	4,6875	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.027.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	mq x gg	2,000	2,80	5,6000	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1	ora	0,100	16,10	1,6100	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,100	8,58	0,8580	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,7555**	**37,44**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,120	26,39	3,1668	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,9672**	**20,45**
		SM - Smaltimenti					
3	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,150	45,00	6,7500	
		Totale SM - Smaltimenti				**6,7500**	**19,81**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.020	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di lastre di copertura di collettori sotterranei anche in presenza di sottoservizi, sono compresi il sostegno dei sottoservizi, ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, il carico, il trasporto e scarico dei materiali di risulta, i costi per il conferimento a discarica, gli oneri relativi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m²	1,00	34,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	26,4727	
					Spese Generali 17,00% su Euro 26,4727	4,5004	
					Totale Euro	30,9731	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 30,9731	3,0973	
					Totale Euro	34,0704	
					Prezzo di Applicazione Euro	**34,07**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,9672	20,45
					Totale SM - Smaltimenti Euro	6,7500	19,81
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,7555	37,44

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.021	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di copertura di piccoli cunicoli costituiti da mattoni con gli oneri di cui alla normativa, compreso l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili, lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente.	ml.	1,00	12,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.027.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	mq x gg	0,500	2,80	1,4000	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1	ora	0,040	16,10	0,6440	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,040	8,58	0,3432	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,6372**	**30,16**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,060	31,67	1,9002	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,060	26,39	1,5834	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,4836**	**28,89**
		SM - Smaltimenti					
3	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,050	45,00	2,2500	
		Totale SM - Smaltimenti				**2,2500**	**18,66**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.021	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di copertura di piccoli cunicoli costituiti da mattoni con gli oneri di cui alla normativa, compreso l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili, lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente.	ml.	1,00	12,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	9,3708	
					Spese Generali 17,00% su Euro 9,3708	1,5930	
					Totale Euro	10,9638	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 10,9638	1,0964	
					Totale Euro	12,0602	
					Prezzo di Applicazione Euro	**12,06**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	3,4836	28,89
					Totale SM - Smaltimenti Euro	2,2500	18,66
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,6372	30,16

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.022.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Lievo e demolizione di tubazione in calcestruzzo (anche in presenza di sottoservizi) con o senza rinfianchi/platea in calcestruzzo, escluso lo scavo. Compreso l'espurgo del materiale contenuto nel condotto e il suo conferimento a discarica autorizzata indicata dalla DL all'interno della conterminazione lagunare (questi ultimi oneri di discarica esclusi). Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta e compresi i relativi oneri di discarica. Per tubazioni di diametro fino a 50cm. condotte con platea e rinfianchi in cls, fino ad un diametro interno di 50 cm.	ml.	1,00	44,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
4	VE23_01CS.AT.P01.003.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Attrezzatura combinata con apparecchiatura idrodinamica per l'espurgo di cisterne, vasche, pozzi neri e collettori stradali, su mototopo con cisterna a decompressione canal-jet della capacità di almeno 6000 l, ecc.	ora	0,050	165,00	8,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,1000	38,22	3,8220	
7	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,200	7,60	1,5200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**19,8420**	**44,50**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,100	26,39	2,6390	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,8060**	**13,02**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE	m³	0,200	45,00	9,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.022.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Lievo e demolizione di tubazione in calcestruzzo (anche in presenza di sottoservizi) con o senza rinfianchi/platea in calcestruzzo, escluso lo scavo. Compreso l'espurgo del materiale contenuto nel condotto e il suo conferimento a discarica autorizzata indicata dalla DL all'interno della conterminazione lagunare (questi ultimi oneri di discarica esclusi). Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta e compresi i relativi oneri di discarica. Per tubazioni di diametro fino a 50cm. condotte con platea e rinfianchi in cls, fino ad un diametro interno di 50 cm.	ml.	1,00	44,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	S01.001.001	SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 **Totale SM - Smaltimenti**				**9,0000**	**20,18**
					Totale Euro	34,6480	
					Spese Generali 17,00% su Euro 34,6480	5,8902	
					Totale Euro	40,5382	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 40,5382	4,0538	
					Totale Euro	44,5920	
					Prezzo di Applicazione Euro	**44,59**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	5,8060	13,02
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	19,8420	44,50
					Totale SM - Smaltimenti Euro	9,0000	20,18

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.022.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Lievo e demolizione di tubazione in calcestruzzo (anche in presenza di sottoservizi) con o senza rinfianchi/platea in calcestruzzo, escluso lo scavo. Compreso l'espurgo del materiale contenuto nel condotto e il suo conferimento a discarica autorizzata indicata dalla DL all'interno della conterminazione lagunare (questi ultimi oneri di discarica esclusi). Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta e compresi i relativi oneri di discarica. Per tubazioni di diametro fino a 50cm. condotte con platea e rinfianchi in cls, con un diametro interno di oltre 50 cm.	ml.	1,00	52,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0600	125,00	7,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Attrezzatura combinata con apparecchiatura idrodinamica per l'espurgo di cisterne, vasche, pozzi neri e collettori stradali, su mototopo con cisterna a decompressione canal-jet della capacità di almeno 6000 l, ecc.	ora	0,050	165,00	8,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,1200	38,22	4,5864	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,250	7,60	1,9000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**22,2364**	**42,71**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,120	26,39	3,1668	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,9672**	**13,38**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE	m³	0,250	45,00	11,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.022.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Lievo e demolizione di tubazione in calcestruzzo (anche in presenza di sottoservizi) con o senza rinfianchi/platea in calcestruzzo, escluso lo scavo. Compreso l'espurgo del materiale contenuto nel condotto e il suo conferimento a discarica autorizzata indicata dalla DL all'interno della conterminazione lagunare (questi ultimi oneri di discarica esclusi). Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta e compresi i relativi oneri di discarica. Per tubazioni di diametro fino a 50cm. condotte con platea e rinfianchi in cls, con un diametro interno di oltre 50 cm.	ml.	1,00	52,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	S01.001.001	SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 **Totale SM - Smaltimenti**				**11,2500**	**21,61**
					Totale Euro	40,4536	
					Spese Generali 17,00% su Euro 40,4536	6,8771	
					Totale Euro	47,3307	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 47,3307	4,7331	
					Totale Euro	52,0638	
					Prezzo di Applicazione Euro	**52,06**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,9672	13,38
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	22,2364	42,71
					Totale SM - Smaltimenti Euro	11,2500	21,61

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.022.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Lievo e demolizione di tubazione in calcestruzzo (anche in presenza di sottoservizi) con o senza rinfianchi/platea in calcestruzzo, escluso lo scavo. Compreso l'espurgo del materiale contenuto nel condotto e il suo conferimento a discarica autorizzata indicata dalla DL all'interno della conterminazione lagunare (questi ultimi oneri di discarica esclusi). Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta e compresi i relativi oneri di discarica. Per tubazioni di diametro fino a 50cm. condotte senza platea e con rinfianchi in cls, fino ad un diametro interno di 50 cm.	ml.	1,00	27,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Attrezzatura combinata con apparecchiatura idrodinamica per l'espurgo di cisterne, vasche, pozzi neri e collettori stradali, su mototopo con cisterna a decompressione canal-jet della capacità di almeno 6000 l, ecc.	ora	0,050	165,00	8,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,1000	38,22	3,8220	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,080	7,60	0,6080	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,1800**	**54,40**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,050	31,67	1,5835	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,050	26,39	1,3195	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,9030**	**10,40**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE	m³	0,080	45,00	3,6000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.022.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Lievo e demolizione di tubazione in calcestruzzo (anche in presenza di sottoservizi) con o senza rinfianchi/platea in calcestruzzo, escluso lo scavo. Compreso l'espurgo del materiale contenuto nel condotto e il suo conferimento a discarica autorizzata indicata dalla DL all'interno della conterminazione lagunare (questi ultimi oneri di discarica esclusi). Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta e compresi i relativi oneri di discarica. Per tubazioni di diametro fino a 50cm. condotte senza platea e con rinfianchi in cls, fino ad un diametro interno di 50 cm.	ml.	1,00	27,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	S01.001.001	SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 **Totale SM - Smaltimenti**				**3,6000**	**12,90**
					Totale Euro	21,6830	
					Spese Generali 17,00% su Euro 21,6830	3,6861	
					Totale Euro	25,3691	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 25,3691	2,5369	
					Totale Euro	27,9060	
					Prezzo di Applicazione Euro	**27,91**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	2,9030	10,40
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,1800	54,40
					Totale SM - Smaltimenti Euro	3,6000	12,90

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.022.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Lievo e demolizione di tubazione in calcestruzzo (anche in presenza di sottoservizi) con o senza rinfianchi/platea in calcestruzzo, escluso lo scavo. Compreso l'espurgo del materiale contenuto nel condotto e il suo conferimento a discarica autorizzata indicata dalla DL all'interno della conterminazione lagunare (questi ultimi oneri di discarica esclusi). Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta e compresi i relativi oneri di discarica. Per tubazioni di diametro fino a 50cm. condotte senza platea e con rinfianchi di cls, con un diametro interno di oltre 50 cm.	ml.	1,00	34,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Attrezzatura combinata con apparecchiatura idrodinamica per l'espurgo di cisterne, vasche, pozzi neri e collettori stradali, su mototopo con cisterna a decompressione canal-jet della capacità di almeno 6000 l, ecc.	ora	0,050	165,00	8,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,1200	38,22	4,5864	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,3464**	**50,88**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,080	31,67	2,5336	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,080	26,39	2,1112	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,6448**	**13,62**
		SM - Smaltimenti					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A01.022.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Lievo e demolizione di tubazione in calcestruzzo (anche in presenza di sottoservizi) con o senza rinfianchi/platea in calcestruzzo, escluso lo scavo. Compreso l'espurgo del materiale contenuto nel condotto e il suo conferimento a discarica autorizzata indicata dalla DL all'interno della conterminazione lagunare (questi ultimi oneri di discarica esclusi). Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta e compresi i relativi oneri di discarica. Per tubazioni di diametro fino a 50cm. condotte senza platea e con rinfianchi di cls, con un diametro interno di oltre 50 cm.	ml.	1,00	34,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
6	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,100	45,00	4,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**4,5000**	**13,20**
					Totale Euro	26,4912	
					Spese Generali 17,00% su Euro 26,4912	4,5035	
					Totale Euro	30,9947	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 30,9947	3,0995	
					Totale Euro	34,0942	
					Prezzo di Applicazione Euro	**34,09**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	4,6448	13,62
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,3464	50,88
					Totale SM - Smaltimenti Euro	4,5000	13,20
					Totale Altro Euro	0,0000	0,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.023	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzoni in trachite (a corso retto o a spina di pesce) al fine del successivo riutilizzo, previo censimento degli elementi in trachite mediante accatastamento di ogni singolo elemento in bancali ordinati e identificati per area di provenienza dei macigni. Compresa la scalcinatura, l'accatastamento su bancali, l'imballaggio del bancale con pellicola estensibile trasparente, la catalogazione del bancale, l'apposizione di tabella identificativa non rimovibile (indicante toponimo e zona di provenienza, data rimozione, num. elementi, superficie) e lo stoccaggio in area recintata (realizzazione e mantenimento di quest'ultima pagati a parte) posta in prossimità dell'area di cantiere e autorizzata dalla Direzione Lavori. Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamenti) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta, gli oneri e costi per il conferimento a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni del C.S.d'A.. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che gli elementi non vengano scalfitti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa	m²	1,00	81,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	3,000	2,10	6,3000	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 7 bar	ora	0,200	8,58	1,7160	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	0,200	18,65	3,7300	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,4960**	**21,50**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,500	33,42	16,7100	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**45,7400**	**56,20**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.023	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzoni in trachite (a corso retto o a spina di pesce) al fine del successivo riutilizzo, previo censimento degli elementi in trachite mediante accatastamento di ogni singolo elemento in bancali ordinati e identificati per area di provenienza dei macigni. Compresa la scalcinatura, l'accatastamento su bancali, l'imballaggio del bancale con pellicola estensibile trasparente, la catalogazione del bancale, l'apposizione di tabella identificativa non rimovibile (indicante toponimo e zona di provenienza, data rimozione, num. elementi, superficie) e lo stoccaggio in area recintata (realizzazione e mantenimento di quest'ultima pagati a parte) posta in prossimità dell'area di cantiere e autorizzata dalla Direzione Lavori. Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamenti) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta, gli oneri e costi per il conferimento a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni del C.S.d'A.. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che gli elementi non vengano scalfitti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa	m²	1,00	81,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	63,2360	
					Spese Generali 17,00% su Euro 63,2360	10,7501	
					Totale Euro	73,9861	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 73,9861	7,3986	
					Totale Euro	81,3847	
					Prezzo di Applicazione Euro	**81,38**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	45,7400	56,20
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,4960	21,50

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.024	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di piccoli cunicoli costituiti da mattoni in piano o in taglio, anche in presenza di sottoservizi, sono compresi il sostegno dei sottoservizi, la demolizione della copertura del cunicolo. Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta, gli oneri e costi per il conferimento a discarica. Compreso l'espurgo del materiale contenuto nel cunicolo e il suo conferimento a discarica autorizzata indicata dalla DL all'interno della conterminazione lagunare (questi ultimi oneri di discarica esclusi), e ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte. Per cunicoli secondari di sezione interna fino a 30x30cm o sezione equivalente.	ml.	1,00	48,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.027.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	mq x gg	1,000	2,80	2,8000	
6	VE23_01CS.AT.P01.003.011	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Attrezzatura combinata con apparecchiatura idrodinamica per l'espurgo di cisterne, vasche, pozzi neri e collettori stradali, su mototopo con cisterna a decompressione canal-jet della capacità di almeno 6000 l, ecc.	ora	0,050	165,00	8,2500	
7	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,500	7,60	3,8000	
8	VE23_01CS.AT.P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,1000	38,22	3,8220	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**24,9220**	**51,67**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A01.024	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di piccoli cunicoli costituiti da mattoni in piano o in taglio, anche in presenza di sottoservizi, sono compresi il sostegno dei sottoservizi, la demolizione della copertura del cunicolo. Compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta, gli oneri e costi per il conferimento a discarica. Compreso l'espurgo del materiale contenuto nel cunicolo e il suo conferimento a discarica autorizzata indicata dalla DL all'interno della conterminazione lagunare (questi ultimi oneri di discarica esclusi), e ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte. Per cunicoli secondari di sezione interna fino a 30x30cm o sezione equivalente.	ml.	1,00	48,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,100	26,39	2,6390	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,8060**	**12,04**
		SM - Smaltimenti					
3	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,150	45,00	6,7500	
		Totale SM - Smaltimenti				**6,7500**	**13,99**

Totale Euro	37,4780	
Spese Generali 17,00% su Euro 37,4780	6,3713	
Totale Euro	43,8493	
Utile Impresa 10,00% su Euro 43,8493	4,3849	
Totale Euro	48,2342	
Prezzo di Applicazione Euro	**48,23**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,8060	12,04
Totale SM - Smaltimenti Euro	6,7500	13,99
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	24,9220	51,67

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A02.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Scavo in asciutto, entro casseri, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, dal fondo di canali o bacini, di qualsiasi lunghezza, fino alla profondità di meno 2,50 m sotto il l.m.m., eseguito manualmente (ed eventualmente anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso ogni onere di prosciugamento, carico in barca o automezzo, trasporto e scarico delle materie escavate ed eventuali trovanti in una discarica di stoccaggio sita in una qualsiasi località del margine lagunare, nel prezzo sono compresi tutti gli oneri, quali oneri di discarica, lavori e materiali per dare l'opera compiuta, il volume del materiale escavato dovrà risultare dal computo delle sezioni: scavi eseguiti su rii di larghezza inferiore a 4 m	m³	1,00	219,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,5000	38,22	19,1100	
4	VE23_01CS.AT.P01.001.012.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 8÷10 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,500	74,17	37,0850	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.026.05	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, ecc. con tubo aspirante da 30,48 mm,(12") - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,200	26,30	5,2600	
7	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	1,000	11,50	11,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**77,1550**	**35,23**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**29,0300**	**13,25**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A02.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Scavo in asciutto, entro casseri, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, dal fondo di canali o bacini, di qualsiasi lunghezza, fino alla profondità di meno 2,50 m sotto il l.m.m., eseguito manualmente (ed eventualmente anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso ogni onere di prosciugamento, carico in barca o automezzo, trasporto e scarico delle materie escavate ed eventuali trovanti in una discarica di stoccaggio sita in una qualsiasi località del margine lagunare, nel prezzo sono compresi tutti gli oneri, quali oneri di discarica, lavori e materiali per dare l'opera compiuta, il volume del materiale escavato dovrà risultare dal computo delle sezioni: scavi eseguiti su rii di larghezza inferiore a 4 m	m³	1,00	219,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	1,000	64,00	64,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**64,0000**	**29,22**

Totale Euro	170,1850
Spese Generali 17,00% su Euro 170,1850	28,9315
Totale Euro	199,1165
Utile Impresa 10,00% su Euro 199,1165	19,9117
Totale Euro	219,0282
Prezzo di Applicazione Euro	**219,03**

Totale RU- Risorse Umane Euro	29,0300	13,25
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	77,1550	35,23
Totale SM - Smaltimenti Euro	64,0000	29,22

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A02.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Scavo in asciutto, entro casseri, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, dal fondo di canali o bacini, di qualsiasi lunghezza, fino alla profondità di meno 2,50 m sotto il l.m.m., eseguito manualmente (ed eventualmente anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso ogni onere di prosciugamento, carico in barca o automezzo, trasporto e scarico delle materie escavate ed eventuali trovanti in una discarica di stoccaggio sita in una qualsiasi località del margine lagunare, nel prezzo sono compresi tutti gli oneri, quali oneri di discarica, lavori e materiali per dare l'opera compiuta, il volume del materiale escavato dovrà risultare dal computo delle sezioni: scavi eseguiti su rii di larghezza compresa tra 4 e 6 m	m³	1,00	202,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,5000	38,22	19,1100	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 11÷16 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,250	97,78	24,4450	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.026.05	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, ecc. con tubo aspirante da 30,48 mm,(12") - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,200	26,30	5,2600	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	1,000	11,50	11,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**64,5150**	**31,82**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**29,0300**	**14,32**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A02.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Scavo in asciutto, entro casseri, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, dal fondo di canali o bacini, di qualsiasi lunghezza, fino alla profondità di meno 2,50 m sotto il l.m.m., eseguito manualmente (ed eventualmente anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso ogni onere di prosciugamento, carico in barca o automezzo, trasporto e scarico delle materie escavate ed eventuali trovanti in una discarica di stoccaggio sita in una qualsiasi località del margine lagunare, nel prezzo sono compresi tutti gli oneri, quali oneri di discarica, lavori e materiali per dare l'opera compiuta, il volume del materiale escavato dovrà risultare dal computo delle sezioni: scavi eseguiti su rii di larghezza compresa tra 4 e 6 m	m³	1,00	202,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	1,000	64,00	64,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**64,0000**	**31,56**

Totale Euro	157,5450
Spese Generali 17,00% su Euro 157,5450	26,7827
Totale Euro	184,3277
Utile Impresa 10,00% su Euro 184,3277	18,4328
Totale Euro	202,7605
Prezzo di Applicazione Euro	**202,76**

Totale RU- Risorse Umane Euro	29,0300	14,32
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	64,5150	31,82
Totale SM - Smaltimenti Euro	64,0000	31,56

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A02.001.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Scavo in asciutto, entro casseri, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, dal fondo di canali o bacini, di qualsiasi lunghezza, fino alla profondità di meno 2,50 m sotto il l.m.m., eseguito manualmente (ed eventualmente anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso ogni onere di prosciugamento, carico in barca o automezzo, trasporto e scarico delle materie escavate ed eventuali trovanti in una discarica di stoccaggio sita in una qualsiasi località del margine lagunare, nel prezzo sono compresi tutti gli oneri, quali oneri di discarica, lavori e materiali per dare l'opera compiuta, il volume del materiale escavato dovrà risultare dal computo delle sezioni: scavi eseguiti su rii di larghezza superiore a 6 m	m³	1,00	199,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,5000	38,22	19,1100	
4	VE23_01CS.AT.P01.001.014.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 17÷50 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,150	148,35	22,2525	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.026.05	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, ecc. con tubo aspirante da 30,48 mm,(12") - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,200	26,30	5,2600	
7	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	1,000	11,50	11,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**62,3225**	**31,17**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**29,0300**	**14,52**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A02.001.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Scavo in asciutto, entro casseri, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, dal fondo di canali o bacini, di qualsiasi lunghezza, fino alla profondità di meno 2,50 m sotto il l.m.m., eseguito manualmente (ed eventualmente anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso ogni onere di prosciugamento, carico in barca o automezzo, trasporto e scarico delle materie escavate ed eventuali trovanti in una discarica di stoccaggio sita in una qualsiasi località del margine lagunare, nel prezzo sono compresi tutti gli oneri, quali oneri di discarica, lavori e materiali per dare l'opera compiuta, il volume del materiale escavato dovrà risultare dal computo delle sezioni: scavi eseguiti su rii di larghezza superiore a 6 m	m³	1,00	199,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	1,000	64,00	64,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**64,0000**	**32,01**

Totale Euro	155,3525	
Spese Generali 17,00% su Euro 155,3525	26,4099	
Totale Euro	181,7624	
Utile Impresa 10,00% su Euro 181,7624	18,1762	
Totale Euro	199,9386	
Prezzo di Applicazione Euro	**199,94**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	29,0300	14,52
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	62,3225	31,17
Totale SM - Smaltimenti Euro	64,0000	32,01

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A02.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Scavo, in presenza d'acqua, di materiale ed eventuali trovanti dal fondo di canali con mezzi meccanici, compreso il primo carico in barca od automezzo, il deposito delle materie escavate ed eventuali trovanti in una discarica di stoccaggio sita in una qualsiasi località del margine lagunare, nel prezzo sono compresi tutti gli oneri, i lavori ed i materiali per dare l'opera compiuta, il volume del materiale escavato dovrà risultare dal computo delle sezioni, sono esclusi gli oneri di discarica: scavi eseguiti su rii di larghezza inferiore a 4 m	m³	1,00	119,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.001.012.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 8÷10 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	1,000	74,17	74,1700	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**74,1700**	**61,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,600	31,67	19,0020	
		Totale RU- Risorse Umane				**19,0020**	**15,85**

Totale Euro	93,1720	
Spese Generali 17,00% su Euro 93,1720	15,8392	
Totale Euro	109,0112	
Utile Impresa 10,00% su Euro 109,0112	10,9011	
Totale Euro	119,9123	
Prezzo di Applicazione Euro	**119,91**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	19,0020	15,85
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	74,1700	61,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A02.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Scavo, in presenza d'acqua, di materiale ed eventuali trovanti dal fondo di canali con mezzi meccanici, compreso il primo carico in barca od automezzo, il deposito delle materie escavate ed eventuali trovanti in una discarica di stoccaggio sita in una qualsiasi località del margine lagunare, nel prezzo sono compresi tutti gli oneri, i lavori ed i materiali per dare l'opera compiuta, il volume del materiale escavato dovrà risultare dal computo delle sezioni, sono esclusi gli oneri di discarica: scavi eseguiti su rii di larghezza compresa tra 4 e 6 m	m³	1,00	106,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.001.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 11÷16 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,700	97,78	68,4460	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**68,4460**	**64,31**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,2515**	**13,39**

Totale Euro	82,6975	
Spese Generali 17,00% su Euro 82,6975	14,0586	
Totale Euro	96,7561	
Utile Impresa 10,00% su Euro 96,7561	9,6756	
Totale Euro	106,4317	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,43**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	14,2515	13,39
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	68,4460	64,31

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A02.002.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Scavo, in presenza d'acqua, di materiale ed eventuali trovanti dal fondo di canali con mezzi meccanici, compreso il primo carico in barca od automezzo, il deposito delle materie escavate ed eventuali trovanti in una discarica di stoccaggio sita in una qualsiasi località del margine lagunare, nel prezzo sono compresi tutti gli oneri, i lavori ed i materiali per dare l'opera compiuta, il volume del materiale escavato dovrà risultare dal computo delle sezioni, sono esclusi gli oneri di discarica: scavi eseguiti su rii di larghezza superiore a 6 m	m³	1,00	94,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.001.014.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 17÷50 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,400	148,35	59,3400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**59,3400**	**62,65**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,2515**	**15,05**

Totale Euro	73,5915	
Spese Generali 17,00% su Euro 73,5915	12,5106	
Totale Euro	86,1021	
Utile Impresa 10,00% su Euro 86,1021	8,6102	
Totale Euro	94,7123	
Prezzo di Applicazione Euro	**94,71**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	14,2515	15,05
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	59,3400	62,65

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A02.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Formazione di barriera filtrante in tessuto nontessuto di adeguata consistenza, al fine di impedire la diffusione di acque torbide nel bacino di lavoro in occasione di operazioni di scavo di dossi. E' compresa nel prezzo la struttura di sostegno e ancoraggio, la sua posa, il suo lievo ed il suo trasporto dal magazzino al cantiere e viceversa. La valutazione sarà eseguita per mq di tessuto nontessuto in opera misurato nella sezione di canale intercluso	m²	1,00	32,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.028	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Puntelli in legno per sostegno temporaneo strutture murarie e diverse riutilizzabili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,500	8,50	4,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Assito di chiusura, steccato formato con pali e tavole rifilate di 3 cm comprese le eventuali porte e passaggi carrai con le relative chiusure, sfrido, segnalazione regolamentare, montaggio e smontaggio: per la prima giornata - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,200	23,79	4,7580	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,8330**	**48,95**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.02	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 200 kN/m	m²	1,000	3,72	3,7200	
		Totale PR- Prodotti				**3,7200**	**11,50**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE	ora	0,100	26,39	2,6390	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A02.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Formazione di barriera filtrante in tessuto nontessuto di adeguata consistenza, al fine di impedire la diffusione di acque torbide nel bacino di lavoro in occasione di operazioni di scavo di dossi. E' compresa nel prezzo la struttura di sostegno e ancoraggio, la sua posa, il suo lievo ed il suo trasporto dal magazzino al cantiere e viceversa. La valutazione sarà eseguita per mq di tessuto nontessuto in opera misurato nella sezione di canale intercluso	m²	1,00	32,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Operaio Comune					
		Totale RU- Risorse Umane				**5,5770**	**17,24**

Totale Euro	25,1300	
Spese Generali 17,00% su Euro 25,1300	4,2721	
Totale Euro	29,4021	
Utile Impresa 10,00% su Euro 29,4021	2,9402	
Totale Euro	32,3423	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,34**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,5770	17,24
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,8330	48,95
Totale PR- Prodotti Euro	3,7200	11,50

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A02.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Trasbordo di materiale escavato dal mezzo di primo carico al mezzo di stoccaggio (secondo carico) adatto al trasporto al sito di conferimento finale, generalmente per canali ove non sia possibile affiancare i mezzi di lavoro (pontone-escavatore e bettolina), valutato in base al volume del materiale escavato risultante dal computo delle sezioni	m³	1,00	24,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
1	VE23_01CS.AT.P01.001.014.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 17÷50 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,090	148,35	13,3515	
2	VE23_01CS.AT.P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,090	61,23	5,5107	
					Totale Euro	18,8622	
					Spese Generali 17,00% su Euro 18,8622	3,2066	
					Totale Euro	22,0688	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 22,0688	2,2069	
					Totale Euro	24,2757	
					Prezzo di Applicazione Euro	**24,28**	
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	18,8622	77,70

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A02.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Scavo di accumuli in corrispondenza di scarichi fognari e di detriti di qualsiasi materia e consistenza, (dossi, fino ad un massimo di 100 mc) compresi eventuali trovanti, all'interno dei canali, fino al livellamento del fondo esistente. Scavo effettuato con mezzi meccanici adeguati, in assenza di casseri, compreso il carico su primo mezzo ed il trasporto e scarico in una discarica di stoccaggio sita in una qualsiasi località del margine lagunare (oneri di smaltimento inclusi): dossi sino a 50 mc	m³	1,00	105,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.001.012.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 8÷10 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,060	74,17	4,4502	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.10	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 24 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0420	265,00	11,1300	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,5802**	**14,84**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,060	33,42	2,0052	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,0052**	**1,91**
		SM - Smaltimenti					
4	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	1,000	64,00	64,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**64,0000**	**60,95**

Totale Euro	81,5854	
Spese Generali 17,00% su Euro 81,5854	13,8695	
Totale Euro	95,4549	
Utile Impresa 10,00% su Euro 95,4549	9,5455	
Totale Euro	105,0004	
Prezzo di Applicazione Euro	**105,00**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,0052	1,91
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,5802	14,84
Totale SM - Smaltimenti Euro	64,0000	60,95

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A02.005.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Scavo di accumuli in corrispondenza di scarichi fognari e di detriti di qualsiasi materia e consistenza, (dossi, fino ad un massimo di 100 mc) compresi eventuali trovanti, all'interno dei canali, fino al livellamento del fondo esistente. Scavo effettuato con mezzi meccanici adeguati, in assenza di casseri, compreso il carico su primo mezzo ed il trasporto e scarico in una discarica di stoccaggio sita in una qualsiasi località del margine lagunare (oneri di smaltimento inclusi): dossi da 50 sino a 100 mc	m³	1,00	103,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.001.012.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 8÷10 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,050	74,17	3,7085	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.10	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 24 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0420	265,00	11,1300	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**14,8385**	**14,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,050	33,42	1,6710	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,6710**	**1,61**
		SM - Smaltimenti					
4	VE23_01CS.SM. S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	1,000	64,00	64,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**64,0000**	**61,77**

Totale Euro	80,5095	
Spese Generali 17,00% su Euro 80,5095	13,6866	
Totale Euro	94,1961	
Utile Impresa 10,00% su Euro 94,1961	9,4196	
Totale Euro	103,6157	
Prezzo di Applicazione Euro	**103,62**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	1,6710	1,61
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	14,8385	14,32
Totale SM - Smaltimenti Euro	64,0000	61,77

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A02.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Scavo come alla voce 04CS.PR.Q03.A02.005 e con gli stessi oneri, ma eseguito all'interno di bacini, di canali di grossa navigazione e in corrispondenza di marginamenti lagunari	m³	1,00	103,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.001.012.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 8÷10 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,050	74,17	3,7085	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.10	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 24 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0420	265,00	11,1300	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**14,8385**	**14,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,050	33,42	1,6710	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,6710**	**1,61**
		SM - Smaltimenti					
4	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	1,000	64,00	64,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**64,0000**	**61,77**

Totale Euro	80,5095	
Spese Generali 17,00% su Euro 80,5095	13,6866	
Totale Euro	94,1961	
Utile Impresa 10,00% su Euro 94,1961	9,4196	
Totale Euro	103,6157	
Prezzo di Applicazione Euro	**103,62**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	1,6710	1,61
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	14,8385	14,32
Totale SM - Smaltimenti Euro	64,0000	61,77

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A02.007	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Formazione di scarpata a protezione del piede della fondazione eseguita in materiale argilloso, secondo le indicazioni della Direzione Lavori, compreso la fornitura, il trasporto e lo scarico a piè d'opera del materiale.	m³	1,00	46,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.001.012.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motoburchio portata 8÷10 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,050	74,17	3,7085	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.10	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 24 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0420	265,00	11,1300	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**14,8385**	**31,75**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.001.006	INERTI Terra grezza vegetale argillosa da cava	m³	1,000	19,80	19,8000	
		Totale PR- Prodotti				**19,8000**	**42,37**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,050	33,42	1,6710	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,6710**	**3,58**

Totale Euro	36,3095	
Spese Generali 17,00% su Euro 36,3095	6,1726	
Totale Euro	42,4821	
Utile Impresa 10,00% su Euro 42,4821	4,2482	
Totale Euro	46,7303	
Prezzo di Applicazione Euro	**46,73**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	1,6710	3,58
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	14,8385	31,75
Totale PR- Prodotti Euro	19,8000	42,37

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione, per battitura o vibrazione, secondo le indicazioni della D.L., anche in presenza di acqua, di pali, paletti e paline in legno o in altro materiale, per palificate a sostegno di ponti o pontili, a protezione di zone d'acqua, per ormeggi, difese ecc., è pure compreso e compensato nel prezzo l'allineamento, il livellamento e la segatura della testa del palo dopo l'infissione, qualunque sia il mezzo impiegato per l'infissione stessa: pali in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø superiore a 25,00 cm	cad.	1,00	203,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 24x8 - 25x9 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,300	206,16	61,8480	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,300	92,95	27,8850	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,300	80,25	24,0750	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.002.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 30 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,300	85,00	25,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**139,3080**	**68,44**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,300	33,42	10,0260	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,300	29,38	8,8140	
		Totale RU- Risorse Umane				**18,8400**	**9,26**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione, per battitura o vibrazione, secondo le indicazioni della D.L., anche in presenza di acqua, di pali, paletti e paline in legno o in altro materiale, per palificate a sostegno di ponti o pontili, a protezione di zone d'acqua, per ormeggi, difese ecc., è pure compreso e compensato nel prezzo l'allineamento, il livellamento e la segatura della testa del palo dopo l'infissione, qualunque sia il mezzo impiegato per l'infissione stessa: pali in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø superiore a 25,00 cm	cad.	1,00	203,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	158,1480	
					Spese Generali 17,00% su Euro 158,1480	26,8852	
					Totale Euro	185,0332	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 185,0332	18,5033	
					Totale Euro	203,5365	
					Prezzo di Applicazione Euro	**203,54**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	18,8400	9,26
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	139,3080	68,44

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione, per battitura o vibrazione, secondo le indicazioni della D.L., anche in presenza di acqua, di pali, paletti e paline in legno o in altro materiale, per palificate a sostegno di ponti o pontili, a protezione di zone d'acqua, per ormeggi, difese ecc., è pure compreso e compensato nel prezzo l'allineamento, il livellamento e la segatura della testa del palo dopo l'infissione, qualunque sia il mezzo impiegato per l'infissione stessa: pali in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 20,00 a 24,90 cm	cad.	1,00	156,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 24x8 - 25x9 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,230	206,16	47,4168	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,230	92,95	21,3785	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,230	80,25	18,4575	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.002.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 30 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,230	85,00	19,5500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**106,8028**	**68,44**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,230	33,42	7,6866	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,230	29,38	6,7574	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,4440**	**9,26**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione, per battitura o vibrazione, secondo le indicazioni della D.L., anche in presenza di acqua, di pali, paletti e paline in legno o in altro materiale, per palificate a sostegno di ponti o pontili, a protezione di zone d'acqua, per ormeggi, difese ecc., è pure compreso e compensato nel prezzo l'allineamento, il livellamento e la segatura della testa del palo dopo l'infissione, qualunque sia il mezzo impiegato per l'infissione stessa: pali in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 20,00 a 24,90 cm	cad.	1,00	156,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	121,2468	
					Spese Generali 17,00% su Euro 121,2468	20,6120	
					Totale Euro	141,8588	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 141,8588	14,1859	
					Totale Euro	156,0447	
					Prezzo di Applicazione Euro	**156,04**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	14,4440	9,26
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	106,8028	68,44

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.001.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione, per battitura o vibrazione, secondo le indicazioni della D.L., anche in presenza di acqua, di pali, paletti e paline in legno o in altro materiale, per palificate a sostegno di ponti o pontili, a protezione di zone d'acqua, per ormeggi, difese ecc., è pure compreso e compensato nel prezzo l'allineamento, il livellamento e la segatura della testa del palo dopo l'infissione, qualunque sia il mezzo impiegato per l'infissione stessa: paletti in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 18,00 a 19,90 cm	cad.	1,00	119,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,325	153,93	50,0273	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.021.05	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.20 senza operatore	ora	0,325	48,91	15,8958	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di vibroinfissore per infissione di pali in legno o cls di piccolo diametro compresi consumi ed ogni altro onere.	ora	0,325	20,38	6,6235	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**72,5466**	**60,64**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,325	33,42	10,8615	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,325	29,38	9,5485	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,4100**	**17,06**

Totale Euro	92,9566	
Spese Generali 17,00% su Euro 92,9566	15,8026	
Totale Euro	108,7592	
Utile Impresa 10,00% su Euro 108,7592	10,8759	
Totale Euro	119,6351	
Prezzo di Applicazione Euro	**119,64**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	20,4100	17,06
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	72,5466	60,64

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.001.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione, per battitura o vibrazione, secondo le indicazioni della D.L., anche in presenza di acqua, di pali, paletti e paline in legno o in altro materiale, per palificate a sostegno di ponti o pontili, a protezione di zone d'acqua, per ormeggi, difese ecc., è pure compreso e compensato nel prezzo l'allineamento, il livellamento e la segatura della testa del palo dopo l'infissione, qualunque sia il mezzo impiegato per l'infissione stessa: paletti in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 14,00 a 17,90 cm	cad.	1,00	103,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,280	153,93	43,1004	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.021.05	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.20 senza operatore	ora	0,280	48,91	13,6948	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di vibroinfissore per infissione di pali in legno o cls di piccolo diametro compresi consumi ed ogni altro onere.	ora	0,280	20,38	5,7064	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**62,5016**	**60,64**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,280	33,42	9,3576	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,280	29,38	8,2264	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,5840**	**17,06**

Totale Euro	80,0856	
Spese Generali 17,00% su Euro 80,0856	13,6146	
Totale Euro	93,7002	
Utile Impresa 10,00% su Euro 93,7002	9,3700	
Totale Euro	103,0702	
Prezzo di Applicazione Euro	**103,07**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	17,5840	17,06
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	62,5016	60,64

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.001.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione, per battitura o vibrazione, secondo le indicazioni della D.L., anche in presenza di acqua, di pali, paletti e paline in legno o in altro materiale, per palificate a sostegno di ponti o pontili, a protezione di zone d'acqua, per ormeggi, difese ecc., è pure compreso e compensato nel prezzo l'allineamento, il livellamento e la segatura della testa del palo dopo l'infissione, qualunque sia il mezzo impiegato per l'infissione stessa: paline in genere Ø da 8,00 a 13,90 cm	cad.	1,00	80,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,220	153,93	33,8646	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.021.05	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.20 senza operatore	ora	0,220	48,91	10,7602	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di vibroinfissore per infissione di pali in legno o cls di piccolo diametro compresi consumi ed ogni altro onere.	ora	0,220	20,38	4,4836	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**49,1084**	**60,64**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,220	33,42	7,3524	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,220	29,38	6,4636	
		Totale RU- Risorse Umane				**13,8160**	**17,06**

Totale Euro	62,9244	
Spese Generali 17,00% su Euro 62,9244	10,6971	
Totale Euro	73,6215	
Utile Impresa 10,00% su Euro 73,6215	7,3622	
Totale Euro	80,9837	
Prezzo di Applicazione Euro	**80,98**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	13,8160	17,06
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	49,1084	60,64

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Estrazione di pali, paletti e paline, punte di palo, qualunque sia il mezzo impiegato: pali in rovere od altra essenza e materiale Ø oltre i 20 cm	cad.	1,00	101,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,275	153,93	42,3308	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.021.05	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.20 senza operatore	ora	0,275	48,91	13,4503	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di vibroinfissore per infissione di pali in legno o cls di piccolo diametro compresi consumi ed ogni altro onere.	ora	0,275	20,38	5,6045	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**61,3856**	**60,64**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,275	33,42	9,1905	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,275	29,38	8,0795	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,2700**	**17,06**

Totale Euro	78,6556	
Spese Generali 17,00% su Euro 78,6556	13,3715	
Totale Euro	92,0271	
Utile Impresa 10,00% su Euro 92,0271	9,2027	
Totale Euro	101,2298	
Prezzo di Applicazione Euro	**101,23**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	17,2700	17,06
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	61,3856	60,64

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.003.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Estrazione di pali, paletti e paline, punte di palo, qualunque sia il mezzo impiegato: paletti in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 14,00 a 19,90 cm	cad.	1,00	69,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,190	153,93	29,2467	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.021.05	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.20 senza operatore	ora	0,190	48,91	9,2929	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di vibroinfissore per infissione di pali in legno o cls di piccolo diametro compresi consumi ed ogni altro onere.	ora	0,190	20,38	3,8722	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**42,4118**	**60,64**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,190	33,42	6,3498	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,190	29,38	5,5822	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,9320**	**17,06**

Totale Euro	54,3438	
Spese Generali 17,00% su Euro 54,3438	9,2384	
Totale Euro	63,5822	
Utile Impresa 10,00% su Euro 63,5822	6,3582	
Totale Euro	69,9404	
Prezzo di Applicazione Euro	**69,94**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	11,9320	17,06
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	42,4118	60,64
Totale Altro Euro	0,0000	0,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.003.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Estrazione di pali, paletti e paline, punte di palo, qualunque sia il mezzo impiegato: paline in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 8,00 a 13,9 cm	cad.	1,00	55,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,150	153,93	23,0895	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.021.05	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.20 senza operatore	ora	0,150	48,91	7,3365	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di vibroinfissore per infissione di pali in legno o cls di piccolo diametro compresi consumi ed ogni altro onere.	ora	0,150	20,38	3,0570	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**33,4830**	**60,64**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,150	33,42	5,0130	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,4200**	**17,06**

Totale Euro	42,9030	
Spese Generali 17,00% su Euro 42,9030	7,2935	
Totale Euro	50,1965	
Utile Impresa 10,00% su Euro 50,1965	5,0197	
Totale Euro	55,2162	
Prezzo di Applicazione Euro	**55,22**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	9,4200	17,06
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	33,4830	60,64

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.005	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Estrazione e successiva reinfissione di paline (trapianti) di qualsiasi diametro e lunghezza, senza fornitura di materiale nuovo	cad.	1,00	184,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,500	153,93	76,9650	
4	VE23_01CS.AT.P01.003.021.05	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.20 senza operatore	ora	0,500	48,91	24,4550	
5	VE23_01CS.AT.P01.003.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di vibroinfissore per infissione di pali in legno o cls di piccolo diametro compresi consumi ed ogni altro onere.	ora	0,500	20,38	10,1900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**111,6100**	**60,64**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,500	33,42	16,7100	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**31,4000**	**17,06**

Totale Euro	143,0100	
Spese Generali 17,00% su Euro 143,0100	24,3117	
Totale Euro	167,3217	
Utile Impresa 10,00% su Euro 167,3217	16,7322	
Totale Euro	184,0539	
Prezzo di Applicazione Euro	**184,05**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	31,4000	17,06
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	111,6100	60,64

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.007.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissioni di pali per fondazioni fino a rifiuto determinato, compreso l'onere del taglio della parte eccedente ed ogni altra opera occorrente qualunque sia il mezzo impiegato per l'infissione (misurata solo la parte infissa) per un gruppo di pali superiori a 10: pali in c.a.	ml.	1,00	29,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 24x8 - 25x9 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,010	206,16	2,0616	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,001	92,95	0,0930	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,070	80,25	5,6175	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.002.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 30 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,070	85,00	5,9500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,020	18,65	0,3730	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,020	39,84	0,7968	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.007.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissioni di pali per fondazioni fino a rifiuto determinato, compreso l'onere del taglio della parte eccedente ed ogni altra opera occorrente qualunque sia il mezzo impiegato per l'infissione (misurata solo la parte infissa) per un gruppo di pali superiori a 10: pali in c.a.	ml.	1,00	29,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**16,1419**	**54,84**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,100	33,42	3,3420	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,2800**	**21,33**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**1,53**

Totale Euro	22,8719	
Spese Generali 17,00% su Euro 22,8719	3,8882	
Totale Euro	26,7601	
Utile Impresa 10,00% su Euro 26,7601	2,6760	
Totale Euro	29,4361	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,44**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	6,2800	21,33
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	16,1419	54,84
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	1,53

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.008.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Paratia in legname a contenimento di scavi formata con pali, tavoloni o palancole, infissi nel terreno e con longarine o filagne di collegamento in uno o più ordini poste ad opportuna distanza, delle dimensioni adeguate alle necessità dell'opera: per cassero continuo	m²	1,00	45,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.022.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: senza operatore	ora	0,100	2,95	0,2950	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,0500	38,22	1,9110	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m³	0,100	11,50	1,1500	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0125	125,00	1,5625	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**9,1185**	**20,24**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.004.004.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Abete Travi uso Trieste - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,025	286,00	7,1500	
7	VE23_04CS.PR. Q01.004.004.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA	m³	0,030	334,01	10,0203	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.008.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Paratia in legname a contenimento di scavi formata con pali, tavoloni o palancole, infissi nel terreno e con longarine o filagne di collegamento in uno o più ordini poste ad opportuna distanza, delle dimensioni adeguate alle necessità dell'opera: per cassero continuo	m²	1,00	45,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Fornitura di tavole e legname da lavoro in Abete Tavole di spessore mm 50 - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
		Totale PR- Prodotti				**17,1703**	**38,12**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,150	26,39	3,9585	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,7090**	**19,34**

Totale Euro	34,9978	
Spese Generali 17,00% su Euro 34,9978	5,9496	
Totale Euro	40,9474	
Utile Impresa 10,00% su Euro 40,9474	4,0947	
Totale Euro	45,0421	
Prezzo di Applicazione Euro	**45,04**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,7090	19,34
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	9,1185	20,24
Totale PR- Prodotti Euro	17,1703	38,12

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.010.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Impianto di cantiere per l'infissione e l'estrazione di palancole metalliche (tipo Larssen) costituito da centralina, vibratore, mezzo di sollevamento ecc., comprensivo di approntamento delle vie di accesso e di movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento delle attrezzature, pagato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento. per sola infissione e/o estrazione da terra con qualsiasi mezzo	a corpo	1,00	2.886,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 24x8 - 25x9	ora	3,500	206,16	721,5600	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo	ora	3,500	92,95	325,3250	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.021.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.17 senza operatore	ora	3,500	43,98	153,9300	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.10	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 24 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	1,0000	265,00	265,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1.465,8150**	**50,77**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.03	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 400 kN/m	m²	15,000	6,78	101,7000	
7	VE23_04CS.PR. Q01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE INERTI Materiale granulare stabilizzato costituito da materiali riciclati provenienti da impianti di trattamento ecc.	m³	10,000	21,12	211,2000	
		Totale PR- Prodotti				**312,9000**	**10,84**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	8,000	31,67	253,3600	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.010.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Impianto di cantiere per l'infissione e l'estrazione di palancole metalliche (tipo Larssen) costituito da centralina, vibratore, mezzo di sollevamento ecc., comprensivo di approntamento delle vie di accesso e di movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento delle attrezzature, pagato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento. per sola infissione e/o estrazione da terra con qualsiasi mezzo	a corpo	1,00	2.886,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	8,000	26,39	211,1200	
		Totale RU- Risorse Umane				**464,4800**	**16,09**

Totale Euro	2.243,1950	
Spese Generali 17,00% su Euro 2.243,1950	381,3432	
Totale Euro	2.624,5382	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.624,5382	262,4538	
Totale Euro	2.886,9920	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.886,99**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	464,4800	16,09
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1.465,8150	50,77
Totale PR- Prodotti Euro	312,9000	10,84

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.010.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Impianto di cantiere per l'infissione e l'estrazione di palancole metalliche (tipo Larssen) costituito da centralina, vibratore, mezzo di sollevamento ecc., comprensivo di approntamento delle vie di accesso e di movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento delle attrezzature, pagato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento. per infissione ed estrazione da terra con qualsiasi mezzo	a corpo	1,00	5.025,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 24x8 - 25x9	ora	5,000	206,16	1.030,8000	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo	ora	5,000	92,95	464,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.021.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.17 senza operatore	ora	5,000	43,98	219,9000	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.10	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 24 mc. con gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	2,0000	265,00	530,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2.245,4500**	**44,68**
		PR- Prodotti					
8	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.03	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 400 kN/m	m²	25,000	6,78	169,5000	
9	VE23_04CS.PR. Q01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE INERTI Materiale granulare stabilizzato costituito da materiali riciclati provenienti da impianti di trattamento ecc.	m³	12,000	21,12	253,4400	
		Totale PR- Prodotti				**422,9400**	**8,42**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	12,000	31,67	380,0400	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.010.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Impianto di cantiere per l'infissione e l'estrazione di palancole metalliche (tipo Larssen) costituito da centralina, vibratore, mezzo di sollevamento ecc., comprensivo di approntamento delle vie di accesso e di movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento delle attrezzature, pagato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento. per infissione ed estrazione da terra con qualsiasi mezzo	a corpo	1,00	5.025,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	12,000	26,39	316,6800	
		Totale RU- Risorse Umane				**696,7200**	**13,86**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM. S01.001.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali classificati come inerte non pericoloso misurazione in cumulo da conferire a impianto di recupero	m³	12,000	45,00	540,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**540,0000**	**10,74**

Totale Euro	3.905,1100	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.905,1100	663,8687	
Totale Euro	4.568,9787	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.568,9787	456,8979	
Totale Euro	5.025,8766	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.025,88**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	696,7200	13,86
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2.245,4500	44,68
Totale SM - Smaltimenti Euro	540,0000	10,74
Totale PR- Prodotti Euro	422,9400	8,42

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.010.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Impianto di cantiere per l'infissione e l'estrazione di palancole metalliche (tipo Larssen) costituito da centralina, vibratore, mezzo di sollevamento ecc., comprensivo di approntamento delle vie di accesso e di movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento delle attrezzature, pagato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento. per sola infissione e/o estrazione da pontone	a corpo	1,00	4.596,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 24x8 - 25x9	ora	10,000	206,16	2.061,6000	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo	ora	10,000	92,95	929,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2.991,1000**	**65,07**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	10,000	31,67	316,7000	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	10,000	26,39	263,9000	
		Totale RU- Risorse Umane				**580,6000**	**12,63**

Totale Euro	3.571,7000	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.571,7000	607,1890	
Totale Euro	4.178,8890	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.178,8890	417,8889	
Totale Euro	4.596,7779	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.596,78**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	580,6000	12,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2.991,1000	65,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.010.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Impianto di cantiere per l'infissione e l'estrazione di palancole metalliche (tipo Larssen) costituito da centralina, vibratore, mezzo di sollevamento ecc., comprensivo di approntamento delle vie di accesso e di movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento delle attrezzature, pagato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento. per infissione ed estrazione da pontone	a corpo	1,00	8.044,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 24x8 - 25x9	ora	17,500	206,16	3.607,8000	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo	ora	17,500	92,95	1.626,6250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5.234,4250**	**65,07**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	17,500	31,67	554,2250	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	17,500	26,39	461,8250	
		Totale RU- Risorse Umane				**1.016,0500**	**12,63**

Totale Euro	6.250,4750	
Spese Generali 17,00% su Euro 6.250,4750	1.062,5808	
Totale Euro	7.313,0558	
Utile Impresa 10,00% su Euro 7.313,0558	731,3056	
Totale Euro	8.044,3614	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.044,36**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	1.016,0500	12,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5.234,4250	65,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.011.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole metalliche (tipo Larssen) di qualsiasi lunghezza e profilo secondo le prescrizioni della normativa, conteggiate per la lunghezza infissa escluso impianto di cantiere da compensarsi a parte da terra con vibroinfissore su escavatore di adeguata potenza e sbraccio	m²	1,00	32,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.003.021.06	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.25 senza operatore	ora	0,120	54,01	6,4812	
4	VE23_01CS.AT.P01.003.022	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di vibratore per infissione ed estrazione di palancole metalliche completo di centralina, consumi e ogni altro onere, per mq di palancola infissa o estratta	ora	0,120	10,45	1,2540	
5	VE23_01CS.AT.P01.001.010.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobetta a propulsione autonoma con motore diesel da 164 kW, della portata fino a 180 m3 , attrezzata con benna a braccio per carico e scarico: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione per trasporto materiale	ora	0,020	330,00	6,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**14,3352**	**44,22**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,240	29,38	7,0512	
		Totale RU- Risorse Umane				**10,8516**	**33,48**

Totale Euro	25,1868	
Spese Generali 17,00% su Euro 25,1868	4,2818	
Totale Euro	29,4686	
Utile Impresa 10,00% su Euro 29,4686	2,9469	
Totale Euro	32,4155	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,42**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	10,8516	33,48
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	14,3352	44,22

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.011.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole metalliche (tipo Larssen) di qualsiasi lunghezza e profilo secondo le prescrizioni della normativa, conteggiate per la lunghezza infissa escluso impianto di cantiere da compensarsi a parte da terra con tecnologia tipo Still Worker	m²	1,00	65,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.001.010.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobetta a propulsione autonoma con motore diesel da 164 kW, della portata fino a 180 m3 , attrezzata con benna a braccio per carico e scarico: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione per trasporto materiale	ora	0,030	330,00	9,9000	
4	VE23_01CS.AT.P01.003.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo pressa idraulica (Still worker) per infissione ed estrazione PALANCOLE metalliche compresi consumi ed ogni altro onere, per mq di palancola infissa o estratta	ora	0,240	61,14	14,6736	
5	VE23_01CS.AT.P01.003.021.04	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Gommato da ton.17 senza operatore - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione per trasporto materiale	ora	0,100	45,40	4,5400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**29,1136**	**44,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,240	31,67	7,6008	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,480	29,38	14,1024	
		Totale RU- Risorse Umane				**21,7032**	**33,18**

Totale Euro	50,8168	
Spese Generali 17,00% su Euro 50,8168	8,6389	
Totale Euro	59,4557	
Utile Impresa 10,00% su Euro 59,4557	5,9456	
Totale Euro	65,4013	
Prezzo di Applicazione Euro	**65,40**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	21,7032	33,18
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	29,1136	44,52

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.011.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole metalliche (tipo Larssen) di qualsiasi lunghezza e profilo secondo le prescrizioni della normativa, conteggiate per la lunghezza infissa escluso impianto di cantiere da compensarsi a parte da pontone con vibroinfissore su escavatore di adeguata potenza e sbraccio	m²	1,00	48,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.003.021.06	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.25 senza operatore	ora	0,200	54,01	10,8020	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.022	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di vibratore per infissione ed estrazione di palancole metalliche completo di centralina, consumi e ogni altro onere, per mq di palancola infissa o estratta	ora	0,200	10,45	2,0900	
5	VE23_01CS.AT. P01.001.010.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobetta a propulsione autonoma con motore diesel da 164 kW, della portata fino a 180 m3 , attrezzata con benna a braccio per carico e scarico: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione per trasporto materiale	ora	0,020	330,00	6,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**19,4920**	**40,06**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,300	29,38	8,8140	
		Totale RU- Risorse Umane				**18,3150**	**37,64**

Totale Euro	37,8070	
Spese Generali 17,00% su Euro 37,8070	6,4272	
Totale Euro	44,2342	
Utile Impresa 10,00% su Euro 44,2342	4,4234	
Totale Euro	48,6576	
Prezzo di Applicazione Euro	**48,66**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	18,3150	37,64
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	19,4920	40,06

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.012.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Estrazione di palancole metalliche (tipo Larssen) di qualsiasi lunghezza e profilo secondo le prescrizioni della normativa, conteggiate per la lunghezza estratta esclusa rimozione del cantiere da compensarsi a parte da terra con vibroinfissore su escavatore di adeguata potenza e sbraccio	m²	1,00	30,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.003.021.06	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.25 senza operatore	ora	0,110	54,01	5,9411	
4	VE23_01CS.AT.P01.003.022	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di vibratore per infissione ed estrazione di palancole metalliche completo di centralina, consumi e ogni altro onere, per mq di palancola infissa o estratta	ora	0,110	10,45	1,1495	
5	VE23_01CS.AT.P01.001.010.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobetta a propulsione autonoma con motore diesel da 164 kW, della portata fino a 180 m3 , attrezzata con benna a braccio per carico e scarico: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione per trasporto materiale	ora	0,020	330,00	6,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,6906**	**45,00**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,110	31,67	3,4837	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,220	29,38	6,4636	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,9473**	**32,70**

Totale Euro	23,6379	
Spese Generali 17,00% su Euro 23,6379	4,0184	
Totale Euro	27,6563	
Utile Impresa 10,00% su Euro 27,6563	2,7656	
Totale Euro	30,4219	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,42**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	9,9473	32,70
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,6906	45,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.012.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Estrazione di palancole metalliche (tipo Larssen) di qualsiasi lunghezza e profilo secondo le prescrizioni della normativa, conteggiate per la lunghezza estratta esclusa rimozione del cantiere da compensarsi a parte da terra con tecnologia tipo Still Worker	m²	1,00	64,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.010.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobetta a propulsione autonoma con motore diesel da 164 kW, della portata fino a 180 m3 , attrezzata con benna a braccio per carico e scarico: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione per trasporto materiale	ora	0,030	330,00	9,9000	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.023	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo pressa idraulica (Still worker) per infissione ed estrazione PALANCOLE metalliche compresi consumi ed ogni altro onere, per mq di palancola infissa o estratta	ora	0,230	61,14	14,0622	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.021.04	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Gommato da ton.17 senza operatore - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione per trasporto materiale	ora	0,100	45,40	4,5400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**28,5022**	**43,99**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,420	29,38	12,3396	
		Totale RU- Risorse Umane				**21,8406**	**33,71**

Totale Euro	50,3428	
Spese Generali 17,00% su Euro 50,3428	8,5583	
Totale Euro	58,9011	
Utile Impresa 10,00% su Euro 58,9011	5,8901	
Totale Euro	64,7912	
Prezzo di Applicazione Euro	**64,79**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	21,8406	33,71
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	28,5022	43,99

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.012.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Estrazione di palancole metalliche (tipo Larssen) di qualsiasi lunghezza e profilo secondo le prescrizioni della normativa, conteggiate per la lunghezza estratta esclusa rimozione del cantiere da compensarsi a parte da pontone con vibroinfissore su escavatore di adeguata potenza e sbraccio	m²	1,00	47,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.003.021.06	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.25 senza operatore	ora	0,200	54,01	10,8020	
4	VE23_01CS.AT.P01.003.022	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di vibratore per infissione ed estrazione di palancole metalliche completo di centralina, consumi e ogni altro onere, per mq di palancola infissa o estratta	ora	0,200	10,45	2,0900	
5	VE23_01CS.AT.P01.001.010.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobetta a propulsione autonoma con motore diesel da 164 kW, della portata fino a 180 m3 , attrezzata con benna a braccio per carico e scarico: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione per trasporto materiale	ora	0,020	330,00	6,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**19,4920**	**41,40**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,280	31,67	8,8676	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,280	29,38	8,2264	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,0940**	**36,30**

Totale Euro	36,5860	
Spese Generali 17,00% su Euro 36,5860	6,2196	
Totale Euro	42,8056	
Utile Impresa 10,00% su Euro 42,8056	4,2806	
Totale Euro	47,0862	
Prezzo di Applicazione Euro	**47,09**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	17,0940	36,30
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	19,4920	41,40

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.013.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fonitura a piè d'opera e nolo di palancole metalliche (tipo Larssen) mantenute in opera su richiesta della D.L. oltre la durata del lavoro specifico o impiegate a protezione o a presidio. Fornitura a piè d'opera di palancole metalliche di qualsiasi forma e peso	kg.	1,00	2,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.003.021.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.17 senza operatore - calcolato per incidenza sull'unità di misura per trasporto materiale	ora	0,001	43,98	0,0440	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.10	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 24 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura per trasporto materiale	a viaggio	0,0010	265,00	0,2650	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3090**	**13,96**
		PR- Prodotti					
1	VE23_04CS.PR. Q01.019.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PALI E PALANCOLE Palancole in acciaio (tipo Larssen od equivalente) idonee alle diverse caratteristiche geomeccaniche del suolo e dei livelli della falda; ecc. palancole nuove di fabbrica	kg.	1,000	1,35	1,3500	
		Totale PR- Prodotti				**1,3500**	**60,98**
		RU- Risorse Umane					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,001	31,67	0,0317	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,001	29,38	0,0294	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,0611**	**2,76**

Totale Euro	1,7201	
Spese Generali 17,00% su Euro 1,7201	0,2924	
Totale Euro	2,0125	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2,0125	0,2013	
Totale Euro	2,2138	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,21**	

Totale PR- Prodotti Euro	1,3500	60,98
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,0611	2,76
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3090	13,96

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.013.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fonitura a piè d'opera e nolo di palancole metalliche (tipo Larssen) mantenute in opera su richiesta della D.L. oltre la durata del lavoro specifico o impiegate a protezione o a presidio. Compenso per nolo di palancole metalliche (tipo Larssen) mantenute in opera su richiesta della D.L. oltre la durata del lavoro specifico o impiegate a protezione o a presidio; al mq. e per giorno	mq x gg	1,00	0,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		PR- Prodotti					
1	VE23_04CS.PR. Q01.019.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PALI E PALANCOLE Palancole in acciaio (tipo Larssen od equivalente) idonee alle diverse caratteristiche geomeccaniche del suolo e dei livelli della falda; ecc. palancole nuove di fabbrica	kg.	0,260	1,35	0,3510	
		Totale PR- Prodotti				**0,3510**	**77,69**

Totale Euro	0,3510
Spese Generali 17,00% su Euro 0,3510	0,0597
Totale Euro	0,4107
Utile Impresa 10,00% su Euro 0,4107	0,0411
Totale Euro	0,4518
Prezzo di Applicazione Euro	**0,45**
Totale PR- Prodotti Euro	0,3510

77,69

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.014.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole in c.a. con battipalo meccanico o con sistema jetting e ribattitura finale, misurata la lunghezza effettiva della sola palancola infissa, compresa la demolizione delle teste, l'onere per mantenere la verticalità delle palancole ed il loro perfetto incastro in modo da formare una paratia continua, compreso l'allestimento e la successiva rimozione di tutte le opere provvisionali necessarie e l'asporto del materiale di risulta: della sezione di 20x30 cm	m²	1,00	92,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 24x8 - 25x9 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,010	206,16	2,0616	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,001	92,95	0,0930	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,300	80,25	24,0750	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.002.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 30 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,300	85,00	25,5000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,025	18,65	0,4663	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,025	39,84	0,9960	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.014.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole in c.a. con battipalo meccanico o con sistema jetting e ribattitura finale, misurata la lunghezza effettiva della sola palancola infissa, compresa la demolizione delle teste, l'onere per mantenere la verticalità delle palancole ed il loro perfetto incastro in modo da formare una paratia continua, compreso l'allestimento e la successiva rimozione di tutte le opere provvisionali necessarie e l'asporto del materiale di risulta: della sezione di 20x30 cm	m²	1,00	92,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**55,6919**	**60,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,300	29,38	8,8140	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,1480**	**16,41**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m³	0,020	45,00	0,9000	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,9000**	**0,97**

Totale Euro	71,7399	
Spese Generali 17,00% su Euro 71,7399	12,1958	
Totale Euro	83,9357	
Utile Impresa 10,00% su Euro 83,9357	8,3936	
Totale Euro	92,3293	
Prezzo di Applicazione Euro	**92,33**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,1480	16,41
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	55,6919	60,32
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,9000	0,97

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.014.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole in c.a. con battipalo meccanico o con sistema jetting e ribattitura finale, misurata la lunghezza effettiva della sola palancola infissa, compresa la demolizione delle teste, l'onere per mantenere la verticalità delle palancole ed il loro perfetto incastro in modo da formare una paratia continua, compreso l'allestimento e la successiva rimozione di tutte le opere provvisionali necessarie e l'asporto del materiale di risulta: della sezione di 20x40 cm	m²	1,00	106,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 24x8 - 25x9 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,010	206,16	2,0616	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,001	92,95	0,0930	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,350	80,25	28,0875	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.002.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 30 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,350	85,00	29,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,025	18,65	0,4663	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,025	39,84	0,9960	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.014.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole in c.a. con battipalo meccanico o con sistema jetting e ribattitura finale, misurata la lunghezza effettiva della sola palancola infissa, compresa la demolizione delle teste, l'onere per mantenere la verticalità delle palancole ed il loro perfetto incastro in modo da formare una paratia continua, compreso l'allestimento e la successiva rimozione di tutte le opere provvisionali necessarie e l'asporto del materiale di risulta: della sezione di 20x40 cm	m²	1,00	106,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**63,9544**	**59,83**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,350	29,38	10,2830	
		Totale RU- Risorse Umane				**18,2005**	**17,03**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m³	0,020	45,00	0,9000	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,9000**	**0,84**

Totale Euro	83,0549	
Spese Generali 17,00% su Euro 83,0549	14,1193	
Totale Euro	97,1742	
Utile Impresa 10,00% su Euro 97,1742	9,7174	
Totale Euro	106,8916	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,89**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	18,2005	17,03
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	63,9544	59,83
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,9000	0,84

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.014.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole in c.a. con battipalo meccanico o con sistema jetting e ribattitura finale, misurata la lunghezza effettiva della sola palancola infissa, compresa la demolizione delle teste, l'onere per mantenere la verticalità delle palancole ed il loro perfetto incastro in modo da formare una paratia continua, compreso l'allestimento e la successiva rimozione di tutte le opere provvisionali necessarie e l'asporto del materiale di risulta: della sezione di 20x50 cm	m²	1,00	118,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 24x8 - 25x9 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,010	206,16	2,0616	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,001	92,95	0,0930	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,350	80,25	28,0875	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.002.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 30 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,350	85,00	29,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,025	18,65	0,4663	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,025	39,84	0,9960	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.014.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole in c.a. con battipalo meccanico o con sistema jetting e ribattitura finale, misurata la lunghezza effettiva della sola palancola infissa, compresa la demolizione delle teste, l'onere per mantenere la verticalità delle palancole ed il loro perfetto incastro in modo da formare una paratia continua, compreso l'allestimento e la successiva rimozione di tutte le opere provvisionali necessarie e l'asporto del materiale di risulta: della sezione di 20x50 cm	m²	1,00	118,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**63,9544**	**54,02**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,600	29,38	17,6280	
		Totale RU- Risorse Umane				**27,1290**	**22,92**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m³	0,020	45,00	0,9000	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,9000**	**0,76**

Totale Euro	91,9834	
Spese Generali 17,00% su Euro 91,9834	15,6372	
Totale Euro	107,6206	
Utile Impresa 10,00% su Euro 107,6206	10,7621	
Totale Euro	118,3827	
Prezzo di Applicazione Euro	**118,38**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	27,1290	22,92
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	63,9544	54,02
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,9000	0,76

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.014.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole in c.a. con battipalo meccanico o con sistema jetting e ribattitura finale, misurata la lunghezza effettiva della sola palancola infissa, compresa la demolizione delle teste, l'onere per mantenere la verticalità delle palancole ed il loro perfetto incastro in modo da formare una paratia continua, compreso l'allestimento e la successiva rimozione di tutte le opere provvisionali necessarie e l'asporto del materiale di risulta: della sezione di 35x43 cm	m²	1,00	112,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 24x8 - 25x9 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,010	206,16	2,0616	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,001	92,95	0,0930	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,320	80,25	25,6800	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.002.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 30 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,320	85,00	27,2000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.004.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,025	18,65	0,4663	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,025	39,84	0,9960	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.014.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole in c.a. con battipalo meccanico o con sistema jetting e ribattitura finale, misurata la lunghezza effettiva della sola palancola infissa, compresa la demolizione delle teste, l'onere per mantenere la verticalità delle palancole ed il loro perfetto incastro in modo da formare una paratia continua, compreso l'allestimento e la successiva rimozione di tutte le opere provvisionali necessarie e l'asporto del materiale di risulta: della sezione di 35x43 cm	m²	1,00	112,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**58,9969**	**52,35**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,280	31,67	8,8676	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,640	29,38	18,8032	
		Totale RU- Risorse Umane				**27,6708**	**24,55**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m³	0,020	45,00	0,9000	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,9000**	**0,80**

Totale Euro	87,5677	
Spese Generali 17,00% su Euro 87,5677	14,8865	
Totale Euro	102,4542	
Utile Impresa 10,00% su Euro 102,4542	10,2454	
Totale Euro	112,6996	
Prezzo di Applicazione Euro	**112,70**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	27,6708	24,55
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	58,9969	52,35
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,9000	0,80

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.015.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole in c.a. con battipalo meccanico o con sistema jetting e ribattitura finale, misurata la lunghezza effettiva della sola palancola infissa, compresa la demolizione delle teste, l'onere per mantenere la verticalità delle palancole ed il loro perfetto incastro in modo da formare una paratia continua, compreso l'allestimento e la successiva rimozione di tutte le opere provvisionali necessarie e l'asporto del materiale di risulta: lavori eseguiti su rii di larghezza inferiore a 4,00 m	ml.	1,00	2.456,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	7,000	2,10	14,7000	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m³	15,000	11,50	172,5000	
7	VE23_01CS.AT.P01.003.022	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di vibratore per infissione ed estrazione di palancole metalliche completo di centralina, consumi e ogni altro onere, per mq di palancola infissa o estratta - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	2,000	10,45	20,9000	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.026.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, ecc. con tubo aspirante da 15,42 mm,(6") - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	2,000	11,45	22,9000	
10	VE23_01CS.AT.P01.001.011.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobetta a propulsione autonoma con motore diesel da 186,5 kW della portata fino a 250 m3, attrezzata con benna a braccio snodato per carico e scarico: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	2,000	374,30	748,6000	
11	VE23_01CS.AT.P01.003.003.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Sommozzatore con aiutante e barca d'appoggio attrezzata per impieghi da sub: per ogni ora sub - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,500	96,40	48,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.015.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole in c.a. con battipalo meccanico o con sistema jetting e ribattitura finale, misurata la lunghezza effettiva della sola palancola infissa, compresa la demolizione delle teste, l'onere per mantenere la verticalità delle palancole ed il loro perfetto incastro in modo da formare una paratia continua, compreso l'allestimento e la successiva rimozione di tutte le opere provvisionali necessarie e l'asporto del materiale di risulta: lavori eseguiti su rii di larghezza inferiore a 4,00 m	ml.	1,00	2.456,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	VE23_01CS.AT. P01.008.005.10	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 24 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	2,0000	265,00	530,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1.557,8000**	**63,41**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.019.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PALI E PALANCOLE Palancole in acciaio (tipo Larssen od equivalente) idonee alle diverse caratteristiche geomeccaniche del suolo e dei livelli della falda; ecc. palancole nuove di fabbrica	kg.	70,000	1,35	94,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q01.001.006	INERTI Terra grezza vegetale argillosa da cava	m³	2,500	19,80	49,5000	
12	VE23_01CS.PR. Q01.014.007	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Travi in ferro a doppio T, tipo IPE ed HE - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	kg.	15,000	2,15	32,2500	
		Totale PR- Prodotti				**176,2500**	**7,17**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,000	29,38	58,7600	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	2,000	26,39	52,7800	
		Totale RU- Risorse Umane				**174,8800**	**7,12**

Totale Euro	1.908,9300	
Spese Generali 17,00% su Euro 1.908,9300	324,5181	
Totale Euro	2.233,4481	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.233,4481	223,3448	
Totale Euro	2.456,7929	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.456,79**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	174,8800	7,12
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1.557,8000	63,41
Totale PR- Prodotti Euro	176,2500	7,17

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.015.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole in c.a. con battipalo meccanico o con sistema jetting e ribattitura finale, misurata la lunghezza effettiva della sola palancola infissa, compresa la demolizione delle teste, l'onere per mantenere la verticalità delle palancole ed il loro perfetto incastro in modo da formare una paratia continua, compreso l'allestimento e la successiva rimozione di tutte le opere provvisionali necessarie e l'asporto del materiale di risulta: lavori eseguiti su rii di larghezza compresa tra 4,00 e 6,00 m	ml.	1,00	1.606,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	7,000	2,10	14,7000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m³	10,000	11,50	115,0000	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.022	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di vibratore per infissione ed estrazione di palancole metalliche completo di centralina, consumi e ogni altro onere, per mq di palancola infissa o estratta - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	1,300	10,45	13,5850	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.026.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, ecc. con tubo aspirante da 15,42 mm,(6") - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	1,300	11,45	14,8850	
10	VE23_01CS.AT. P01.001.011.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobetta a propulsione autonoma con motore diesel da 186,5 kW della portata fino a 250 m3, attrezzata con benna a braccio snodato per carico e scarico: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	1,300	374,30	486,5900	
11	VE23_01CS.AT. P01.003.003.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Sommozzatore con aiutante e barca d'appoggio attrezzata per impieghi da sub: per ogni ora sub - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,500	96,40	48,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.015.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole in c.a. con battipalo meccanico o con sistema jetting e ribattitura finale, misurata la lunghezza effettiva della sola palancola infissa, compresa la demolizione delle teste, l'onere per mantenere la verticalità delle palancole ed il loro perfetto incastro in modo da formare una paratia continua, compreso l'allestimento e la successiva rimozione di tutte le opere provvisionali necessarie e l'asporto del materiale di risulta: lavori eseguiti su rii di larghezza compresa tra 4,00 e 6,00 m	ml.	1,00	1.606,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	VE23_01CS.AT. P01.008.005.10	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 24 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	1,0000	265,00	265,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**957,9600**	**59,65**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.019.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PALI E PALANCOLE Palancole in acciaio (tipo Larssen od equivalente) idonee alle diverse caratteristiche geomeccaniche del suolo e dei livelli della falda; ecc. palancole nuove di fabbrica	kg.	70,000	1,35	94,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q01.001.006	INERTI Terra grezza vegetale argillosa da cava	m³	2,500	19,80	49,5000	
12	VE23_01CS.PR. Q01.014.007	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Travi in ferro a doppio T, tipo IPE ed HE - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	kg.	15,000	2,15	32,2500	
		Totale PR- Prodotti				**176,2500**	**10,97**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,300	31,67	41,1710	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,300	29,38	38,1940	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,300	26,39	34,3070	
		Totale RU- Risorse Umane				**113,6720**	**7,08**

Totale Euro	1.247,8820	
Spese Generali 17,00% su Euro 1.247,8820	212,1399	
Totale Euro	1.460,0219	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.460,0219	146,0022	
Totale Euro	1.606,0241	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.606,02**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	113,6720	7,08
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	957,9600	59,65
Totale PR- Prodotti Euro	176,2500	10,97

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.015.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole in c.a. con battipalo meccanico o con sistema jetting e ribattitura finale, misurata la lunghezza effettiva della sola palancola infissa, compresa la demolizione delle teste, l'onere per mantenere la verticalità delle palancole ed il loro perfetto incastro in modo da formare una paratia continua, compreso l'allestimento e la successiva rimozione di tutte le opere provvisionali necessarie e l'asporto del materiale di risulta: lavori eseguiti su rii di larghezza superiore a 6,00 m	ml.	1,00	1.342,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	7,000	2,10	14,7000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m³	10,000	11,50	115,0000	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.021.05	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.20 senza operatore - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	1,500	48,91	73,3650	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.022	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di vibratore per infissione ed estrazione di palancole metalliche completo di centralina, consumi e ogni altro onere, per mq di palancola infissa o estratta - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	1,500	10,45	15,6750	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.026.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, ecc. con tubo aspirante da 15,42 mm,(6") - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	1,500	11,45	17,1750	
10	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	1,500	153,93	230,8950	
11	VE23_01CS.AT. P01.003.003.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE	ora	0,500	96,40	48,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.015.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole in c.a. con battipalo meccanico o con sistema jetting e ribattitura finale, misurata la lunghezza effettiva della sola palancola infissa, compresa la demolizione delle teste, l'onere per mantenere la verticalità delle palancole ed il loro perfetto incastro in modo da formare una paratia continua, compreso l'allestimento e la successiva rimozione di tutte le opere provvisionali necessarie e l'asporto del materiale di risulta: lavori eseguiti su rii di larghezza superiore a 6,00 m	ml.	1,00	1.342,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Sommozzatore con aiutante e barca d'appoggio attrezzata per impieghi da sub: per ogni ora sub - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione					
13	VE23_01CS.AT. P01.008.005.10	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 24 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	1,0000	265,00	265,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**780,0100**	**58,09**
		PR- Prodotti					
5	VE23_04CS.PR. Q01.019.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PALI E PALANCOLE Palancole in acciaio (tipo Larssen od equivalente) idonee alle diverse caratteristiche geomeccaniche del suolo e dei livelli della falda; ecc. palancole nuove di fabbrica	kg.	70,000	1,35	94,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q01.001.006	INERTI Terra grezza vegetale argillosa da cava	m³	2,500	19,80	49,5000	
12	VE23_01CS.PR. Q01.014.007	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Travi in ferro a doppio T, tipo IPE ed HE - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	kg.	15,000	2,15	32,2500	
		Totale PR- Prodotti				**176,2500**	**13,13**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,500	31,67	47,5050	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,500	26,39	39,5850	
		Totale RU- Risorse Umane				**87,0900**	**6,49**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.015.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Infissione di palancole in c.a. con battipalo meccanico o con sistema jetting e ribattitura finale, misurata la lunghezza effettiva della sola palancola infissa, compresa la demolizione delle teste, l'onere per mantenere la verticalità delle palancole ed il loro perfetto incastro in modo da formare una paratia continua, compreso l'allestimento e la successiva rimozione di tutte le opere provvisionali necessarie e l'asporto del materiale di risulta: lavori eseguiti su rii di larghezza superiore a 6,00 m	ml.	1,00	1.342,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1.043,3500	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.043,3500	177,3695	
					Totale Euro	1.220,7195	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.220,7195	122,0720	
					Totale Euro	1.342,7915	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.342,79**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	87,0900	6,49
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	780,0100	58,09
					Totale PR- Prodotti Euro	176,2500	13,13

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.016	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Conservazione in opera e mantenimento in stato di efficienza dei casseri e dei mantelletti di cui all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.015 qualora venga richiesto dalla D.L., oltre la durata del lavoro specifico:-per metro lineare e per giorno	m*giorno	1,00	11,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m³	0,100	11,50	1,1500	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0150	125,00	1,8750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,1250**	**43,99**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR.Q01.001.006	INERTI Terra grezza vegetale argillosa da cava	m³	0,050	19,80	0,9900	
		Totale PR- Prodotti				**0,9900**	**8,50**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,9380**	**25,22**

Totale Euro	9,0530	
Spese Generali 17,00% su Euro 9,0530	1,5390	
Totale Euro	10,5920	
Utile Impresa 10,00% su Euro 10,5920	1,0592	
Totale Euro	11,6512	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,65**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,9380	25,22
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,1250	43,99
Totale PR- Prodotti Euro	0,9900	8,50

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.017	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e posa di profilati di ferro per contrasti e controventi provvisori di casseri, compreso ogni onere per l'ancoraggio sul cassero e sul basamento in c.a. esistente lato campo. Si intendono pure compresi e compensati nel prezzo gli oneri per le saldature, gli spessoramenti, lo smontaggio ed allontanamento dal cantiere.	kg.	1,00	13,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m³	0,100	11,50	1,1500	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,4000**	**56,76**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.014.007	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Travi in ferro a doppio T, tipo IPE ed HE - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	kg.	1,000	2,15	2,1500	
		Totale PR- Prodotti				**2,1500**	**16,49**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,010	31,67	0,3167	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,010	26,39	0,2639	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,5806**	**4,45**

Totale Euro	10,1306	
Spese Generali 17,00% su Euro 10,1306	1,7222	
Totale Euro	11,8528	
Utile Impresa 10,00% su Euro 11,8528	1,1853	
Totale Euro	13,0381	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,04**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,5806	4,45
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,4000	56,76
Totale PR- Prodotti Euro	2,1500	16,49

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 150 Lunghezza 6÷7 m armatura interna tubo ø 60/S=3.5	cad.	1,00	762,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,500	261,25	130,6250	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera	ora	0,500	80,25	40,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**170,7500**	**22,39**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.019.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PALI E PALANCOLE Pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica . Del tipo e dimensione: Diametro esterno ø 150 Lunghezza 6÷7 m armatura interna tubo ø 60 - S=3.5	cad.	1,000	378,00	378,0000	
		Totale PR- Prodotti				**378,0000**	**49,57**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,7200**	**5,73**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.018.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 150 Lunghezza 6÷7 m armatura interna tubo ø 60/S=3.5	cad.	1,00	762,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	592,4700	
					Spese Generali 17,00% su Euro 592,4700	100,7199	
					Totale Euro	693,1899	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 693,1899	69,3190	
					Totale Euro	762,5089	
					Prezzo di Applicazione Euro	**762,51**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	43,7200	5,73
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	170,7500	22,39
					Totale PR- Prodotti Euro	378,0000	49,57

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 150 Lunghezza 6÷8 m armatura interna tubo ø 75/S=4	cad.	1,00	887,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,600	261,25	156,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera	ora	0,600	80,25	48,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**204,9000**	**23,09**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.019.005.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PALI E PALANCOLE Pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica . Del tipo e dimensione: Diametro esterno ø 150 Lunghezza 6÷8 m armatura interna tubo ø 75 - S=4	cad.	1,000	432,00	432,0000	
		Totale PR- Prodotti				**432,0000**	**48,69**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,600	31,67	19,0020	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,600	29,38	17,6280	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,600	26,39	15,8340	
		Totale RU- Risorse Umane				**52,4640**	**5,91**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 150 Lunghezza 6÷8 m armatura interna tubo ø 75/S=4	cad.	1,00	887,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	689,3640	
					Spese Generali 17,00% su Euro 689,3640	117,1919	
					Totale Euro	806,5559	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 806,5559	80,6556	
					Totale Euro	887,2115	
					Prezzo di Applicazione Euro	**887,21**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	52,4640	5,91
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	204,9000	23,09
					Totale PR- Prodotti Euro	432,0000	48,69

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 170 Lunghezza 6÷8 m armatura interna tubo ø 75/S=4	cad.	1,00	948,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,600	261,25	156,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera	ora	0,600	80,25	48,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**204,9000**	**21,59**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.019.005.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PALI E PALANCOLE Pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica . Del tipo e dimensione: Diametro esterno ø 170 Lunghezza 6÷8 m armatura interna tubo ø 75 - S=4	cad.	1,000	480,00	480,0000	
		Totale PR- Prodotti				**480,0000**	**50,58**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,600	31,67	19,0020	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,600	29,38	17,6280	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,600	26,39	15,8340	
		Totale RU- Risorse Umane				**52,4640**	**5,53**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 170 Lunghezza 6÷8 m armatura interna tubo ø 75/S=4	cad.	1,00	948,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	737,3640	
					Spese Generali 17,00% su Euro 737,3640	125,3519	
					Totale Euro	862,7159	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 862,7159	86,2716	
					Totale Euro	948,9875	
					Prezzo di Applicazione Euro	**948,99**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	52,4640	5,53
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	204,9000	21,59
					Totale PR- Prodotti Euro	480,0000	50,58

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 220 Lunghezza 6÷7,50 m armatura interna tubo ø 88.9/S=5	cad.	1,00	1.257,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,600	261,25	156,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera	ora	0,600	80,25	48,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**204,9000**	**16,29**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.019.005.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PALI E PALANCOLE Pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica . Del tipo e dimensione: Diametro esterno ø 220 Lunghezza 6÷7,50 m armatura interna tubo ø 88.9 - S=5	cad.	1,000	720,00	720,0000	
		Totale PR- Prodotti				**720,0000**	**57,24**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,600	31,67	19,0020	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,600	29,38	17,6280	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,600	26,39	15,8340	
		Totale RU- Risorse Umane				**52,4640**	**4,17**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 220 Lunghezza 6÷7,50 m armatura interna tubo ø 88.9/S=5	cad.	1,00	1.257,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	977,3640	
					Spese Generali 17,00% su Euro 977,3640	166,1519	
					Totale Euro	1.143,5159	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.143,5159	114,3516	
					Totale Euro	1.257,8675	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.257,87**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	52,4640	4,17
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	204,9000	16,29
					Totale PR- Prodotti Euro	720,0000	57,24

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 220 Lunghezza 7,51÷10 m armatura interna tubo ø 110-120/S=5	cad.	1,00	1.390,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,280	261,25	73,1500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera	ora	0,280	80,25	22,4700	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**95,6200**	**6,88**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.019.005.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PALI E PALANCOLE Pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica . Del tipo e dimensione: Diametro esterno ø 220 Lunghezza 7,51÷10 m armatura interna tubo ø 110 -120 - S=5	cad.	1,000	960,00	960,0000	
		Totale PR- Prodotti				**960,0000**	**69,06**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,280	31,67	8,8676	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,280	29,38	8,2264	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,280	26,39	7,3892	
		Totale RU- Risorse Umane				**24,4832**	**1,76**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 220 Lunghezza 7,51÷10 m armatura interna tubo ø 110-120/S=5	cad.	1,00	1.390,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1.080,1032	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.080,1032	183,6175	
					Totale Euro	1.263,7207	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.263,7207	126,3721	
					Totale Euro	1.390,0928	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.390,09**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	24,4832	1,76
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	95,6200	6,88
					Totale PR- Prodotti Euro	960,0000	69,06

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 300 Lunghezza 5÷6,50 m armatura interna tubo ø 160/S=5	cad.	1,00	1.450,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,900	261,25	235,1250	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera	ora	0,900	80,25	72,2250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**307,3500**	**21,19**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.019.005.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PALI E PALANCOLE Pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica . Del tipo e dimensione: Diametro esterno ø 300 Lunghezza 5÷6,50 m armatura interna tubo ø 160 - S=5	cad.	1,000	741,00	741,0000	
		Totale PR- Prodotti				**741,0000**	**51,09**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,900	31,67	28,5030	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,900	29,38	26,4420	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,900	26,39	23,7510	
		Totale RU- Risorse Umane				**78,6960**	**5,43**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 300 Lunghezza 5÷6,50 m armatura interna tubo ø 160/S=5	cad.	1,00	1.450,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1.127,0460	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.127,0460	191,5978	
					Totale Euro	1.318,6438	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.318,6438	131,8644	
					Totale Euro	1.450,5082	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.450,51**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	78,6960	5,43
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	307,3500	21,19
					Totale PR- Prodotti Euro	741,0000	51,09

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.07	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 300 Lunghezza 6,51÷7,50 m armatura interna tubo ø 160/S=5.5	cad.	1,00	1.575,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	1,000	261,25	261,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera	ora	1,000	80,25	80,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**341,5000**	**21,68**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.019.005.07	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PALI E PALANCOLE Pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica . Del tipo e dimensione: Diametro esterno ø 300 Lunghezza 6,51÷7,50 m armatura interna tubo ø 160 - S=5.5	cad.	1,000	795,00	795,0000	
		Totale PR- Prodotti				**795,0000**	**50,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,000	26,39	26,3900	
		Totale RU- Risorse Umane				**87,4400**	**5,55**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.07	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 300 Lunghezza 6,51÷7,50 m armatura interna tubo ø 160/S=5.5	cad.	1,00	1.575,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1.223,9400	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.223,9400	208,0698	
					Totale Euro	1.432,0098	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.432,0098	143,2010	
					Totale Euro	1.575,2108	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.575,21**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	87,4400	5,55
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	341,5000	21,68
					Totale PR- Prodotti Euro	795,0000	50,47

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.08	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 300 Lunghezza 7,51÷10 m armatura interna tubo ø 160/S=5.5	cad.	1,00	1.975,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	1,200	261,25	313,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera	ora	1,200	80,25	96,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**409,8000**	**20,75**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.019.005.08	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PALI E PALANCOLE Pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica . Del tipo e dimensione: Diametro esterno ø 300 Lunghezza 7,51÷10 m armatura interna tubo ø 160 - S=5.5	cad.	1,000	1.020,00	1.020,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.020,0000**	**51,64**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,200	31,67	38,0040	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,200	29,38	35,2560	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,200	26,39	31,6680	
		Totale RU- Risorse Umane				**104,9280**	**5,31**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.08	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 300 Lunghezza 7,51÷10 m armatura interna tubo ø 160/S=5.5	cad.	1,00	1.975,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1.534,7280	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.534,7280	260,9038	
					Totale Euro	1.795,6318	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.795,6318	179,5632	
					Totale Euro	1.975,1950	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.975,20**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	104,9280	5,31
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	409,8000	20,75
					Totale PR- Prodotti Euro	1.020,0000	51,64

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.09	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 300 Lunghezza 6÷7,50 m armatura interna tubo ø 200/S=5-6	cad.	1,00	1.652,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	1,000	261,25	261,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera	ora	1,000	80,25	80,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**341,5000**	**20,67**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.019.005.09	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PALI E PALANCOLE Pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica . Del tipo e dimensione: Diametro esterno ø 300 Lunghezza 6÷7,50 m armatura interna tubo ø 200 - S=5-6	cad.	1,000	855,00	855,0000	
		Totale PR- Prodotti				**855,0000**	**51,74**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,000	26,39	26,3900	
		Totale RU- Risorse Umane				**87,4400**	**5,29**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.09	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 300 Lunghezza 6÷7,50 m armatura interna tubo ø 200/S=5-6	cad.	1,00	1.652,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1.283,9400	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.283,9400	218,2698	
					Totale Euro	1.502,2098	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.502,2098	150,2210	
					Totale Euro	1.652,4308	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.652,43**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	87,4400	5,29
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	341,5000	20,67
					Totale PR- Prodotti Euro	855,0000	51,74

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.018.10	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 300 Lunghezza 7,51÷10 m armatura interna tubo ø 200/S=6	cad.	1,00	2.129,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	1,200	261,25	313,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera	ora	1,200	80,25	96,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**409,8000**	**19,24**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.019.005.10	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PALI E PALANCOLE Pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica . Del tipo e dimensione: Diametro esterno ø 300 Lunghezza 7,51÷10 m armatura interna tubo ø 200 - S=6	cad.	1,000	1.140,00	1.140,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.140,0000**	**53,53**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,200	31,67	38,0040	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,200	29,38	35,2560	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,200	26,39	31,6680	
		Totale RU- Risorse Umane				**104,9280**	**4,93**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.018.10	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 300 Lunghezza 7,51÷10 m armatura interna tubo ø 200/S=6	cad.	1,00	2.129,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1.654,7280	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.654,7280	281,3038	
					Totale Euro	1.936,0318	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.936,0318	193,6032	
					Totale Euro	2.129,6350	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.129,64**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	104,9280	4,93
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	409,8000	19,24
					Totale PR- Prodotti Euro	1.140,0000	53,53

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.019.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in legno demerara. Il prodotto dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alla scheda "D" allegata allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto riportato nella scheda "D e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo verranno eseguite con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori il tutto compreso e compensato nel prezzo. Ø da cm 25-30 lunghezza da 6,00 a 7,50 m	cad.	1,00	1.012,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,750	261,25	195,9375	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera	ora	0,750	80,25	60,1875	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**256,1250**	**25,30**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.004.007.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di pali in legno demerara. Ø da cm 25-30 lunghezza da 6,00 a 7,50 m	cad.	1,000	465,00	465,0000	
		Totale PR- Prodotti				**465,0000**	**45,93**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,750	29,38	22,0350	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,750	26,39	19,7925	
		Totale RU- Risorse Umane				**65,5800**	**6,48**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.019.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in legno demerara. Il prodotto dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alla scheda "D" allegata allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto riportato nella scheda "D e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo verranno eseguite con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori il tutto compreso e compensato nel prezzo. Ø da cm 25-30 lunghezza da 6,00 a 7,50 m	cad.	1,00	1.012,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	786,7050	
					Spese Generali 17,00% su Euro 786,7050	133,7399	
					Totale Euro	920,4449	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 920,4449	92,0445	
					Totale Euro	1.012,4894	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.012,49**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	65,5800	6,48
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	256,1250	25,30
					Totale PR- Prodotti Euro	465,0000	45,93

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.019.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in legno demerara. Il prodotto dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alla scheda "D" allegata allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto riportato nella scheda "D e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo verranno eseguite con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori il tutto compreso e compensato nel prezzo. Ø da cm 25-30 lunghezza da 7,51 a 10,00 m	cad.	1,00	1.240,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,800	261,25	209,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera	ora	0,800	80,25	64,2000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**273,2000**	**22,02**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.004.007.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di pali in legno demerara. Ø da cm 25-30 lunghezza da 7,51 a 10,00 m	cad.	1,000	621,00	621,0000	
		Totale PR- Prodotti				**621,0000**	**50,05**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,800	31,67	25,3360	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,800	29,38	23,5040	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,800	26,39	21,1120	
		Totale RU- Risorse Umane				**69,9520**	**5,64**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.A05.019.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in legno demerara. Il prodotto dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alla scheda "D" allegata allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto riportato nella scheda "D e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo verranno eseguite con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori il tutto compreso e compensato nel prezzo. Ø da cm 25-30 lunghezza da 7,51 a 10,00 m	cad.	1,00	1.240,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	964,1520	
					Spese Generali 17,00% su Euro 964,1520	163,9058	
					Totale Euro	1.128,0578	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.128,0578	112,8058	
					Totale Euro	1.240,8636	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.240,86**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	69,9520	5,64
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	273,2000	22,02
					Totale PR- Prodotti Euro	621,0000	50,05

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.019.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in legno demerara. Il prodotto dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alla scheda "D" allegata allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto riportato nella scheda "D e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo verranno eseguite con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori il tutto compreso e compensato nel prezzo. Ø da cm 25-30 lunghezza da 10,01 a 12,00 m	cad.	1,00	1.455,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,900	261,25	235,1250	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera	ora	0,900	80,25	72,2250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**307,3500**	**21,11**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.004.007.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di pali in legno demerara. Ø da cm 25-30 lunghezza da 10,01 a 12,00 m	cad.	1,000	745,00	745,0000	
		Totale PR- Prodotti				**745,0000**	**51,18**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,900	31,67	28,5030	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,900	29,38	26,4420	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,900	26,39	23,7510	
		Totale RU- Risorse Umane				**78,6960**	**5,41**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.A05.019.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO DEL SOTTOSUOLO Fornitura e infissione di pali in legno demerara. Il prodotto dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alla scheda "D" allegata allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto riportato nella scheda "D e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo verranno eseguite con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori il tutto compreso e compensato nel prezzo. Ø da cm 25-30 lunghezza da 10,01 a 12,00 m	cad.	1,00	1.455,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1.131,0460	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.131,0460	192,2778	
					Totale Euro	1.323,3238	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.323,3238	132,3324	
					Totale Euro	1.455,6562	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.455,66**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	78,6960	5,41
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	307,3500	21,11
					Totale PR- Prodotti Euro	745,0000	51,18

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B01.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CALCESTRUZZI, CASSEFORME, FERRO PER C.A. Calcestruzzo per riempimento posto sopra l'arco in muratura dei ponti, alleggerito con materiale tipo perlite od altro, lavorabilità S4 massa volumica massima di 1600 Kg/m3, compreso la formazione delle canalette per il passaggio di eventuali tubazioni o cavi per gas, acquedotto, Enel o Sip ed ogni altro onere connesso	m³	1,00	261,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.021.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Betoniera, compreso consumo di energia elettrica e manovratore, della capacità di: Betoniera 350 l	ora	0,500	32,05	16,0250	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**58,7750**	**22,46**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q02.002.005	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo conglomerato alleggerito a base di argilla espansa o polistirolo tipo Betonisol o equivalente	m³	1,000	130,00	130,0000	
		Totale PR- Prodotti				**130,0000**	**49,69**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,5150**	**5,55**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B01.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CALCESTRUZZI, CASSEFORME, FERRO PER C.A. Calcestruzzo per riempimento posto sopra l'arco in muratura dei ponti, alleggerito con materiale tipo perlite od altro, lavorabilità S4 massa volumica massima di 1600 Kg/m3, compreso la formazione delle canalette per il passaggio di eventuali tubazioni o cavi per gas, acquedotto, Enel o Sip ed ogni altro onere connesso	m³	1,00	261,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	203,2900	
					Spese Generali 17,00% su Euro 203,2900	34,5593	
					Totale Euro	237,8493	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 237,8493	23,7849	
					Totale Euro	261,6342	
					Prezzo di Applicazione Euro	**261,63**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	14,5150	5,55
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	58,7750	22,46
					Totale PR- Prodotti Euro	130,0000	49,69

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B01.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CALCESTRUZZI, CASSEFORME, FERRO PER C.A. Compenso fisso per l'utilizzo di pompa per calcestruzzi per tutto il tempo di effettivo impiego. Prezzo riconosciuto esclusivamente per pompa su pontone trainato.	a corpo	1,00	1.348,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
1	VE23_01CS.AT.P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m	ora	2,500	261,25	653,1250	
2	VE23_01CS.AT.P01.003.024	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Pompa autocarrata per calcestruzzo braccio 36-41 m. compreso operatore	a viaggio	2,0000	150,00	300,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**953,1250**	**70,66**
		RU- Risorse Umane					
3	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,000	31,67	95,0100	
		Totale RU- Risorse Umane				**95,0100**	**7,04**

Totale Euro	1.048,1350	
Spese Generali 17,00% su Euro 1.048,1350	178,1830	
Totale Euro	1.226,3180	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.226,3180	122,6318	
Totale Euro	1.348,9498	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.348,95**	
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	953,1250	70,66
Totale RU- Risorse Umane Euro	95,0100	7,04

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Riprese murarie isolate per rabberciamento di paramento a faccia vista su muri di sponda e simili, per un massimo di 30 laterizi sostituiti. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle parti ammalorate o decoese, l'integrazione dei laterizi mancanti con altri aventi caratteristiche simili a quelli esistenti, la stilatura dei giunti con malta di cemento: con mattoni pieni nuovi a macchina.	cad.	1,00	8,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,001	7,60	0,0076	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,0010	10,69	0,0107	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,001	16,10	0,0161	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,001	39,84	0,0398	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,010	2,10	0,0210	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Riprese murarie isolate per rabberciamento di paramento a faccia vista su muri di sponda e simili, per un massimo di 30 laterizi sostituiti. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle parti ammalorate o decoese, l'integrazione dei laterizi mancanti con altri aventi caratteristiche simili a quelli esistenti, la stilatura dei giunti con malta di cemento: con mattoni pieni nuovi a macchina.	cad.	1,00	8,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1077**	**1,29**
		PR- Prodotti					
10	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, a macchina comuni	cad.	1,000	0,72	0,7200	
11	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,0010	96,00	0,0960	
12	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,001	0,12	0,0001	
		Totale PR- Prodotti				**0,8161**	**9,81**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,090	31,67	2,8503	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,090	29,38	2,6442	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,4945**	**66,05**
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,54**

Totale Euro	6,4633	
Spese Generali 17,00% su Euro 6,4633	1,0988	
Totale Euro	7,5621	
Utile Impresa 10,00% su Euro 7,5621	0,7562	
Totale Euro	8,3183	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,32**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	5,4945	66,05
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1077	1,29
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,54
Totale PR- Prodotti Euro	0,8161	9,81

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B02.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Riprese murarie isolate per rabberciamento di paramento a faccia vista su muri di sponda e simili, per un massimo di 30 laterizi sostituiti. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle parti ammalorate o decoese, l'integrazione dei laterizi mancanti con altri aventi caratteristiche simili a quelli esistenti, la stilatura dei giunti con malta di cemento: con mattoni pieni nuovi tipo a mano.	cad.	1,00	9,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,001	7,60	0,0076	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,0010	10,69	0,0107	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,001	16,10	0,0161	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,001	39,84	0,0398	
7	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
9	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,010	2,10	0,0210	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Riprese murarie isolate per rabberciamento di paramento a faccia vista su muri di sponda e simili, per un massimo di 30 laterizi sostituiti. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle parti ammalorate o decoese, l'integrazione dei laterizi mancanti con altri aventi caratteristiche simili a quelli esistenti, la stilatura dei giunti con malta di cemento: con mattoni pieni nuovi tipo a mano.	cad.	1,00	9,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1077**	**1,13**
		PR- Prodotti					
10	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, tipo a mano per faccia a vista	cad.	1,000	1,65	1,6500	
11	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,0010	96,00	0,0960	
12	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,001	0,12	0,0001	
		Totale PR- Prodotti				**1,7461**	**18,35**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,090	31,67	2,8503	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,090	29,38	2,6442	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,4945**	**57,74**
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,47**

Totale Euro	7,3933	
Spese Generali 17,00% su Euro 7,3933	1,2569	
Totale Euro	8,6502	
Utile Impresa 10,00% su Euro 8,6502	0,8650	
Totale Euro	9,5152	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,52**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,4945	57,74
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1077	1,13
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,47
Totale PR- Prodotti Euro	1,7461	18,35

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.001.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Riprese murarie isolate per rabberciamento di paramento a faccia vista su muri di sponda e simili, per un massimo di 30 laterizi sostituiti. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle parti ammalorate o decoese, l'integrazione dei laterizi mancanti con altri aventi caratteristiche simili a quelli esistenti, la stilatura dei giunti con malta di cemento: con mattoni pieni di recupero.	cad.	1,00	9,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,001	7,60	0,0076	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,0010	10,69	0,0107	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.004.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,001	16,10	0,0161	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.005.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio Pressione 12 bar - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,001	39,84	0,0398	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,010	2,10	0,0210	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.001.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Riprese murarie isolate per rabberciamento di paramento a faccia vista su muri di sponda e simili, per un massimo di 30 laterizi sostituiti. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle parti ammalorate o decoese, l'integrazione dei laterizi mancanti con altri aventi caratteristiche simili a quelli esistenti, la stilatura dei giunti con malta di cemento: con mattoni pieni di recupero.	cad.	1,00	9,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1077**	**1,16**
		PR- Prodotti					
10	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.03	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, vecchi lavorati a mano	cad.	1,000	1,47	1,4700	
11	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,0010	96,00	0,0960	
12	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,001	0,12	0,0001	
		Totale PR- Prodotti				**1,5661**	**16,87**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,090	31,67	2,8503	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,090	29,38	2,6442	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,4945**	**59,19**
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,48**

Totale Euro	7,2133	
Spese Generali 17,00% su Euro 7,2133	1,2263	
Totale Euro	8,4396	
Utile Impresa 10,00% su Euro 8,4396	0,8440	
Totale Euro	9,2836	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,28**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,4945	59,19
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1077	1,16
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,48
Totale PR- Prodotti Euro	1,5661	16,87

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Muratura in mattoni per paramento di banchine, lavorata alla cappuccina nella faccia vista, curata negli spessori e verticalità delle connessure rifinite e profilate, conformata con malta di cemento CEM IV 32,5R dosato a 400 kg per mc di sabbia. Sono compresi nell'intervento l'onere della scelta dei mattoni, il controllo della perfetta complanarità della superficie, la pulitura della muratura da eventuali residui di malta, le opere provvisionali e di presidio ed ogni onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: con mattoni comuni a macchina di dimensioni 13 x 26 cm.	m³	1,00	820,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	1,000	7,60	7,6000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,5000	10,69	5,3450	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**46,2950**	**5,64**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, a macchina comuni	cad.	455,000	0,72	327,6000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	350,000	0,12	42,0000	
		Totale PR- Prodotti				**369,6000**	**45,04**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	4,500	31,67	142,5150	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B02.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Muratura in mattoni per paramento di banchine, lavorata alla cappuccina nella faccia vista, curata negli spessori e verticalità delle connessure rifinite e profilate, conformata con malta di cemento CEM IV 32,5R dosato a 400 kg per mc di sabbia. Sono compresi nell'intervento l'onere della scelta dei mattoni, il controllo della perfetta complanarità della superficie, la pulitura della muratura da eventuali residui di malta, le opere provvisionali e di presidio ed ogni onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: con mattoni comuni a macchina di dimensioni 13 x 26 cm.	m³	1,00	820,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	3,000	26,39	79,1700	
		Totale RU- Risorse Umane				**221,6850**	**27,02**
					Totale Euro	637,5800	
					Spese Generali 17,00% su Euro 637,5800	108,3886	
					Totale Euro	745,9686	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 745,9686	74,5969	
					Totale Euro	820,5655	
					Prezzo di Applicazione Euro	**820,57**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	221,6850	27,02
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	46,2950	5,64
					Totale PR- Prodotti Euro	369,6000	45,04

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Muratura in mattoni per paramento di banchine, lavorata alla cappuccina nella faccia vista, curata negli spessori e verticalità delle connessure rifinite e profilate, conformata con malta di cemento CEM IV 32,5R dosato a 400 kg per mc di sabbia. Sono compresi nell'intervento l'onere della scelta dei mattoni, il controllo della perfetta complanarità della superficie, la pulitura della muratura da eventuali residui di malta, le opere provvisionali e di presidio ed ogni onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: con mattoni comuni a macchina di dimensioni 26 x 40 cm.	m³	1,00	621,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	1,000	7,60	7,6000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,5000	10,69	5,3450	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**46,2950**	**7,45**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.003.004.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Laterizi termoisolanti: 20x30x20 cm	cad.	83,000	2,25	186,7500	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	235,000	0,12	28,2000	
		Totale PR- Prodotti				**214,9500**	**34,58**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	4,500	31,67	142,5150	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B02.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Muratura in mattoni per paramento di banchine, lavorata alla cappuccina nella faccia vista, curata negli spessori e verticalità delle connessure rifinite e profilate, conformata con malta di cemento CEM IV 32,5R dosato a 400 kg per mc di sabbia. Sono compresi nell'intervento l'onere della scelta dei mattoni, il controllo della perfetta complanarità della superficie, la pulitura della muratura da eventuali residui di malta, le opere provvisionali e di presidio ed ogni onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: con mattoni comuni a macchina di dimensioni 26 x 40 cm.	m³	1,00	621,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	3,000	26,39	79,1700	
		Totale RU- Risorse Umane				**221,6850**	**35,67**
					Totale Euro	482,9300	
					Spese Generali 17,00% su Euro 482,9300	82,0981	
					Totale Euro	565,0281	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 565,0281	56,5028	
					Totale Euro	621,5309	
					Prezzo di Applicazione Euro	**621,53**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	221,6850	35,67
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	46,2950	7,45
					Totale PR- Prodotti Euro	214,9500	34,58

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.002.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Muratura in mattoni per paramento di banchine, lavorata alla cappuccina nella faccia vista, curata negli spessori e verticalità delle connessure rifinite e profilate, conformata con malta di cemento CEM IV 32,5R dosato a 400 kg per mc di sabbia. Sono compresi nell'intervento l'onere della scelta dei mattoni, il controllo della perfetta complanarità della superficie, la pulitura della muratura da eventuali residui di malta, le opere provvisionali e di presidio ed ogni onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni tipo a mano di dimensioni 13 x 26 cm.	m³	1,00	1.259,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	1,000	7,60	7,6000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,5000	10,69	5,3450	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**46,2950**	**3,67**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.03	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, vecchi lavorati a mano	cad.	455,000	1,47	668,8500	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	350,000	0,12	42,0000	
		Totale PR- Prodotti				**710,8500**	**56,43**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	4,500	31,67	142,5150	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B02.002.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Muratura in mattoni per paramento di banchine, lavorata alla cappuccina nella faccia vista, curata negli spessori e verticalità delle connessure rifinite e profilate, conformata con malta di cemento CEM IV 32,5R dosato a 400 kg per mc di sabbia. Sono compresi nell'intervento l'onere della scelta dei mattoni, il controllo della perfetta complanarità della superficie, la pulitura della muratura da eventuali residui di malta, le opere provvisionali e di presidio ed ogni onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni tipo a mano di dimensioni 13 x 26 cm.	m³	1,00	1.259,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	3,000	26,39	79,1700	
		Totale RU- Risorse Umane				**221,6850**	**17,60**
					Totale Euro	978,8300	
					Spese Generali 17,00% su Euro 978,8300	166,4011	
					Totale Euro	1.145,2311	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.145,2311	114,5231	
					Totale Euro	1.259,7542	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.259,75**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	221,6850	17,60
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	46,2950	3,67
					Totale PR- Prodotti Euro	710,8500	56,43

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Muratura di mattoni pieni tipo a mano, a scelta della D.L., lavorata a "faccia vista", legata con malta di cemento, per ricostruzione di archi di ponte, paramenti esterni di ponte e opere consimili. Sono compresi nell'intervento gli oneri relativi alla selezione dei mattoni di formatura e colore uniforme da porre sul lato a vista; il controllo della perfetta complanarità della superficie; la stilatura dei giunti con appositi ferri compresa la malta per il ringiuttaggio; la pulitura della muratura da eventuali residui di malta; le opere provvisionali e di presidio.	m³	1,00	1.317,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	1,000	7,60	7,6000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	0,5000	10,69	5,3450	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**46,2950**	**3,51**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.03	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, vecchi lavorati a mano	cad.	455,000	1,47	668,8500	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	350,000	0,12	42,0000	
		Totale PR- Prodotti				**710,8500**	**53,95**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE	ora	5,500	31,67	174,1850	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B02.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Muratura di mattoni pieni tipo a mano, a scelta della D.L., lavorata a "faccia vista", legata con malta di cemento, per ricostruzione di archi di ponte, paramenti esterni di ponte e opere consimili. Sono compresi nell'intervento gli oneri relativi alla selezione dei mattoni di formatura e colore uniforme da porre sul lato a vista; il controllo della perfetta complanarità della superficie; la stilatura dei giunti con appositi ferri compresa la malta per il ringiuttaggio; la pulitura della muratura da eventuali residui di malta; le opere provvisionali e di presidio.	m³	1,00	1.317,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	3,500	26,39	92,3650	
		Totale RU- Risorse Umane				**266,5500**	**20,23**
					Totale Euro	1.023,6950	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.023,6950	174,0282	
					Totale Euro	1.197,7232	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.197,7232	119,7723	
					Totale Euro	1.317,4955	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.317,50**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	266,5500	20,23
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	46,2950	3,51
					Totale PR- Prodotti Euro	710,8500	53,95

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B02.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Intervento di scarnitura manuale dei giunti di malta in murature in mattoni di ponti e parapetti. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle malte preesistenti con spatole, raschietti ed eventualmente con scalpelli; la pulitura della muratura dai residui di polveri con getti di acqua e aria a bassa pressione e quant'altro occorra per renderla atta alla successiva stuccatura o intonacatura; la protezione delle superfici limitrofe; le opere provvisionali e di presidio; il noleggio di natanti; la fornitura e posa di segnalazioni provvisorie sia marittime che stradali ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera.	m²	1,00	60,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	7,60	0,0760	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Idropulitrice con motore diesel da 8,2 kW, per pulizia di strutture a vista, mediante getto di acqua calda a pressione controllata, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,150	33,61	5,0415	
9	VE23_01CS.AT.P01.001.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di	ora	0,850	11,00	9,3500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B02.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Intervento di scarnitura manuale dei giunti di malta in murature in mattoni di ponti e parapetti. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle malte preesistenti con spatole, raschietti ed eventualmente con scalpelli; la pulitura della muratura dai residui di polveri con getti di acqua e aria a bassa pressione e quant'altro occorra per renderla atta alla successiva stuccatura o intonacatura; la protezione delle superfici limitrofe; le opere provvisionali e di presidio; il noleggio di natanti; la fornitura e posa di segnalazioni provvisorie sia marittime che stradali ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera.	m²	1,00	60,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a freddo senza conducente - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**19,8175**	**32,91**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,850	31,67	26,9195	
		Totale RU- Risorse Umane				**26,9195**	**44,71**
		SM - Smaltimenti					
4	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,07**

Totale Euro	46,7820	
Spese Generali 17,00% su Euro 46,7820	7,9529	
Totale Euro	54,7349	
Utile Impresa 10,00% su Euro 54,7349	5,4735	
Totale Euro	60,2084	
Prezzo di Applicazione Euro	**60,21**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	26,9195	44,71
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	19,8175	32,91
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.005	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Intervento di stuccatura e stilatura delle connessure di murature in mattoni di ponti e parapetti. Sono compresi nell'intervento la pulitura e la bagnatura fino a saturazione del supporto murario; la stuccatura con malta del tipo indicato dalla D.L.; la stilatura finale secondo quanto previsto dalla D.L. e ogni opera addizionale; la rimozione degli eventuali residui sulla muratura circostante; le opere provvisionale e di presidio, impalcature; il noleggio di natanti; la fornitura e posa di segnalazioni provvisorie sia marittime che stradali ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera.	m²	1,00	75,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	7,60	0,0760	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a freddo senza conducente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,850	11,00	9,3500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,0000	10,69	10,6900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**23,4660**	**31,07**
		PR- Prodotti					
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	15,000	0,55	8,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B02.005	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Intervento di stuccatura e stilatura delle connessure di murature in mattoni di ponti e parapetti. Sono compresi nell'intervento la pulitura e la bagnatura fino a saturazione del supporto murario; la stuccatura con malta del tipo indicato dalla D.L.; la stilatura finale secondo quanto previsto dalla D.L. e ogni opera addizionale; la rimozione degli eventuali residui sulla muratura circostante; le opere provvisionale e di presidio, impalcature; il noleggio di natanti; la fornitura e posa di segnalazioni provvisorie sia marittime che stradali ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera.	m²	1,00	75,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**8,2500**	**10,92**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,850	31,67	26,9195	
		Totale RU- Risorse Umane				**26,9195**	**35,64**
		SM - Smaltimenti					
4	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,06**

Totale Euro	58,6805	
Spese Generali 17,00% su Euro 58,6805	9,9757	
Totale Euro	68,6562	
Utile Impresa 10,00% su Euro 68,6562	6,8656	
Totale Euro	75,5218	
Prezzo di Applicazione Euro	**75,52**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	26,9195	35,64
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	23,4660	31,07
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,06
Totale PR- Prodotti Euro	8,2500	10,92

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B02.006.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Intervento di scarnitura manuale delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle malte preesistenti e della vegetazione con spatole, raschietti ed eventualmente con scalpelli; la pulitura della muratura dai residui di polveri con getti di acqua e aria a bassa pressione e quant'altro occorra per renderla atta alla successiva stuccatura e profilatura; le opere provvisionali e di presidio; il noleggio di natanti; la fornitura e posa di segnalazioni provvisorie sia marittime che stradali ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: su murature in laterizio.	m²	1,00	46,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	7,60	0,0760	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Idropulitrice con motore diesel da 8,2 kW, per pulizia di strutture a vista, mediante getto di acqua calda a pressione controllata, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,150	33,61	5,0415	
9	VE23_01CS.AT.P01.001.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE	ora	0,600	11,00	6,6000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B02.006.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Intervento di scarnitura manuale delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle malte preesistenti e della vegetazione con spatole, raschietti ed eventualmente con scalpelli; la pulitura della muratura dai residui di polveri con getti di acqua e aria a bassa pressione e quant'altro occorra per renderla atta alla successiva stuccatura e profilatura; le opere provvisionali e di presidio; il noleggio di natanti; la fornitura e posa di segnalazioni provvisorie sia marittime che stradali ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: su murature in laterizio.	m²	1,00	46,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a freddo senza conducente - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,0675**	**36,72**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,600	31,67	19,0020	
		Totale RU- Risorse Umane				**19,0020**	**40,88**
		SM - Smaltimenti					
4	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,10**

Totale Euro	36,1145	
Spese Generali 17,00% su Euro 36,1145	6,1395	
Totale Euro	42,2540	
Utile Impresa 10,00% su Euro 42,2540	4,2254	
Totale Euro	46,4794	
Prezzo di Applicazione Euro	**46,48**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	19,0020	40,88
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,0675	36,72
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,10

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.006.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Intervento di scarnitura manuale delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle malte preesistenti e della vegetazione con spatole, raschietti ed eventualmente con scalpelli; la pulitura della muratura dai residui di polveri con getti di acqua e aria a bassa pressione e quant'altro occorra per renderla atta alla successiva stuccatura e profilatura; le opere provvisionali e di presidio; il noleggio di natanti; la fornitura e posa di segnalazioni provvisorie sia marittime che stradali ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: su murature in pietrame ad opera incerta.	m²	1,00	40,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	7,60	0,0760	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Idropulitrice con motore diesel da 8,2 kW, per pulizia di strutture a vista, mediante getto di acqua calda a pressione controllata, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,150	33,61	5,0415	
9	VE23_01CS.AT. P01.001.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE	ora	0,500	11,00	5,5000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B02.006.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Intervento di scarnitura manuale delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle malte preesistenti e della vegetazione con spatole, raschietti ed eventualmente con scalpelli; la pulitura della muratura dai residui di polveri con getti di acqua e aria a bassa pressione e quant'altro occorra per renderla atta alla successiva stuccatura e profilatura; le opere provvisionali e di presidio; il noleggio di natanti; la fornitura e posa di segnalazioni provvisorie sia marittime che stradali ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: su murature in pietrame ad opera incerta.	m²	1,00	40,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a freddo senza conducente - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,9675**	**38,96**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,8350**	**38,63**
		SM - Smaltimenti					
4	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,11**

Totale Euro	31,8475	
Spese Generali 17,00% su Euro 31,8475	5,4141	
Totale Euro	37,2616	
Utile Impresa 10,00% su Euro 37,2616	3,7262	
Totale Euro	40,9878	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,99**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	15,8350	38,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,9675	38,96
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.006.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Intervento di scarnitura manuale delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle malte preesistenti e della vegetazione con spatole, raschietti ed eventualmente con scalpelli; la pulitura della muratura dai residui di polveri con getti di acqua e aria a bassa pressione e quant'altro occorra per renderla atta alla successiva stuccatura e profilatura; le opere provvisionali e di presidio; il noleggio di natanti; la fornitura e posa di segnalazioni provvisorie sia marittime che stradali ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: su muratura in pietrame con corsaroli e bolognini.	ml.	1,00	2,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	7,60	0,0076	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,100	2,10	0,2100	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,100	1,50	0,1500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Idropulitrice con motore diesel da 8,2 kW, per pulizia di strutture a vista, mediante getto di acqua calda a pressione controllata, ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,010	33,61	0,3361	
8	VE23_01CS.AT. P01.001.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a freddo senza conducente	ora	0,025	11,00	0,2750	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B02.006.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Intervento di scarnitura manuale delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle malte preesistenti e della vegetazione con spatole, raschietti ed eventualmente con scalpelli; la pulitura della muratura dai residui di polveri con getti di acqua e aria a bassa pressione e quant'altro occorra per renderla atta alla successiva stuccatura e profilatura; le opere provvisionali e di presidio; il noleggio di natanti; la fornitura e posa di segnalazioni provvisorie sia marittime che stradali ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: su muratura in pietrame con corsaroli e bolognini.	ml.	1,00	2,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sull'unità di misura					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,1037**	**44,19**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,025	31,67	0,7918	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,7918**	**31,70**
		SM - Smaltimenti					
4	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**1,80**

Totale Euro	1,9405	
Spese Generali 17,00% su Euro 1,9405	0,3299	
Totale Euro	2,2704	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2,2704	0,2270	
Totale Euro	2,4974	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,50**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,7918	31,70
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,1037	44,19
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	1,80

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.007.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Intervento di stuccatura e stilatura delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi nell'intervento la pulitura e la bagnatura fino a saturazione del supporto murario; la stuccatura con malta del tipo indicato dalla D.L.; la stilatura finale secondo quanto previsto dalla D.L. e ogni opera addizionale; la rimozione degli eventuali residui sulla muratura circostante; le opere provvisionale e di presidio; il noleggio di natanti; la fornitura e posa di segnalazioni stradali e marittime ed ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera: su murature in cotto.	m²	1,00	53,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	7,60	0,0760	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a freddo senza conducente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,450	11,00	4,9500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,0000	10,69	10,6900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**19,0660**	**35,60**
		PR- Prodotti					
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	15,000	0,55	8,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B02.007.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Intervento di stuccatura e stilatura delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi nell'intervento la pulitura e la bagnatura fino a saturazione del supporto murario; la stuccatura con malta del tipo indicato dalla D.L.; la stilatura finale secondo quanto previsto dalla D.L. e ogni opera addizionale; la rimozione degli eventuali residui sulla muratura circostante; le opere provvisionale e di presidio; il noleggio di natanti; la fornitura e posa di segnalazioni stradali e marittime ed ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera: su murature in cotto.	m²	1,00	53,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**8,2500**	**15,40**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,2515**	**26,61**
		SM - Smaltimenti					
4	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,08**

Totale Euro	41,6125	
Spese Generali 17,00% su Euro 41,6125	7,0741	
Totale Euro	48,6866	
Utile Impresa 10,00% su Euro 48,6866	4,8687	
Totale Euro	53,5553	
Prezzo di Applicazione Euro	**53,56**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	14,2515	26,61
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	19,0660	35,60
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,08
Totale PR- Prodotti Euro	8,2500	15,40

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.007.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Intervento di stuccatura e stilatura delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi nell'intervento la pulitura e la bagnatura fino a saturazione del supporto murario; la stuccatura con malta del tipo indicato dalla D.L.; la stilatura finale secondo quanto previsto dalla D.L. e ogni opera addizionale; la rimozione degli eventuali residui sulla muratura circostante; le opere provvisionale e di presidio; il noleggio di natanti; la fornitura e posa di segnalazioni stradali e marittime ed ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera: su muratura in pietrame, compresa l'eventuale fornitura di scaglie per piccole integrazioni.	m²	1,00	48,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,010	7,60	0,0760	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a freddo senza conducente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,350	11,00	3,8500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,0000	10,69	10,6900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,9660**	**37,17**
		PR- Prodotti					
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	15,000	0,55	8,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.007.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Intervento di stuccatura e stilatura delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi nell'intervento la pulitura e la bagnatura fino a saturazione del supporto murario; la stuccatura con malta del tipo indicato dalla D.L.; la stilatura finale secondo quanto previsto dalla D.L. e ogni opera addizionale; la rimozione degli eventuali residui sulla muratura circostante; le opere provvisionale e di presidio; il noleggio di natanti; la fornitura e posa di segnalazioni stradali e marittime ed ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera: su muratura in pietrame, compresa l'eventuale fornitura di scaglie per piccole integrazioni.	m²	1,00	48,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.PR. Q01.003.005.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tavelle: liscie misure varie	m²	0,010	20,56	0,2056	
		Totale PR- Prodotti				**8,4556**	**17,50**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,0845**	**22,94**
		SM - Smaltimenti					
4	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,09**

Totale Euro	37,5511	
Spese Generali 17,00% su Euro 37,5511	6,3837	
Totale Euro	43,9348	
Utile Impresa 10,00% su Euro 43,9348	4,3935	
Totale Euro	48,3283	
Prezzo di Applicazione Euro	**48,33**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	11,0845	22,94
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,9660	37,17
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,09
Totale PR- Prodotti Euro	8,4556	17,50

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.007.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Intervento di stuccatura e stilatura delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi nell'intervento la pulitura e la bagnatura fino a saturazione del supporto murario; la stuccatura con malta del tipo indicato dalla D.L.; la stilatura finale secondo quanto previsto dalla D.L. e ogni opera addizionale; la rimozione degli eventuali residui sulla muratura circostante; le opere provvisionale e di presidio; il noleggio di natanti; la fornitura e posa di segnalazioni stradali e marittime ed ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera: per connessure di corsaroli, compresa l'eventuale fornitura di scaglie per piccole integrazioni.	ml.	1,00	5,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	7,60	0,0076	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,100	2,10	0,2100	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,100	1,50	0,1500	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Idropulitrice con motore diesel da 8,2 kW, per pulizia di strutture a vista, mediante getto di acqua calda a pressione controllata, ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,010	33,61	0,3361	
8	VE23_01CS.AT. P01.001.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a freddo senza conducente	ora	0,070	11,00	0,7700	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B02.007.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Intervento di stuccatura e stilatura delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi nell'intervento la pulitura e la bagnatura fino a saturazione del supporto murario; la stuccatura con malta del tipo indicato dalla D.L.; la stilatura finale secondo quanto previsto dalla D.L. e ogni opera addizionale; la rimozione degli eventuali residui sulla muratura circostante; le opere provvisionale e di presidio; il noleggio di natanti; la fornitura e posa di segnalazioni stradali e marittime ed ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera: per connessure di corsaroli, compresa l'eventuale fornitura di scaglie per piccole integrazioni.	ml.	1,00	5,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sull'unità di misura					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,5987**	**30,55**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q01.003.005.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Tavelle: liscie misure varie	m²	0,010	20,56	0,2056	
		Totale PR- Prodotti				**0,2056**	**3,93**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,070	31,67	2,2169	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,2169**	**42,36**
		SM - Smaltimenti					
4	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,86**

Totale Euro	4,0662	
Spese Generali 17,00% su Euro 4,0662	0,6913	
Totale Euro	4,7575	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4,7575	0,4758	
Totale Euro	5,2333	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,23**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,2169	42,36
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,5987	30,55
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,86
Totale PR- Prodotti Euro	0,2056	3,93

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontili, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: in rovere di 1a scelta per travature fino a 6,00 m	m³	1,00	3.249,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	8,0000	10,69	85,5200	
6	VE23_01CS.AT.P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	175,00	43,7500	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
11	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	2,000	6,20	12,4000	
12	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE	ora	2,000	1,20	2,4000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontili, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: in rovere di 1a scelta per travature fino a 6,00 m	m³	1,00	3.249,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore					
13	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	3,000	35,05	105,1500	
14	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	3,000	153,93	461,7900	
15	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,250	92,95	23,2375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**745,8575**	**22,95**
		PR- Prodotti					
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di rovere piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante ad arco per ponti	m³	1,000	1.337,50	1.337,5000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.025	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi e travetti con schema costruttivo in semplice appoggio e luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case	m³	1,000	155,00	155,0000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.516,5000**	**46,67**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	3,000	31,67	95,0100	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontili, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: in rovere di 1a scelta per travature fino a 6,00 m	m³	1,00	3.249,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	3,000	29,38	88,1400	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	3,000	26,39	79,1700	
		Totale RU- Risorse Umane				**262,3200**	**8,07**

Totale Euro	2.524,6775	
Spese Generali 17,00% su Euro 2.524,6775	429,1952	
Totale Euro	2.953,8727	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.953,8727	295,3873	
Totale Euro	3.249,2600	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.249,26**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	262,3200	8,07
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	745,8575	22,95
Totale PR- Prodotti Euro	1.516,5000	46,67

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontili, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: in rovere di 1a scelta per travature oltre 6,00 m	m³	1,00	3.614,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	12,0000	10,69	128,2800	
6	VE23_01CS.AT.P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	175,00	43,7500	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
11	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	2,000	6,20	12,4000	
12	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE	ora	2,000	1,20	2,4000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontili, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: in rovere di 1a scelta per travature oltre 6,00 m	m³	1,00	3.614,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore					
13	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	3,000	35,05	105,1500	
14	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	4,000	153,93	615,7200	
15	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,250	92,95	23,2375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**942,5475**	**26,07**
		PR- Prodotti					
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di rovere piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante ad arco per ponti	m³	1,000	1.337,50	1.337,5000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.025	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi e travetti con schema costruttivo in semplice appoggio e luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case	m³	1,000	155,00	155,0000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.516,5000**	**41,95**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	4,000	31,67	126,6800	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontili, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: in rovere di 1a scelta per travature oltre 6,00 m	m³	1,00	3.614,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,000	29,38	117,5200	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	4,000	26,39	105,5600	
		Totale RU- Risorse Umane				**349,7600**	**9,68**

Totale Euro	2.808,8075	
Spese Generali 17,00% su Euro 2.808,8075	477,4973	
Totale Euro	3.286,3048	
Utile Impresa 10,00% su Euro 3.286,3048	328,6305	
Totale Euro	3.614,9353	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.614,94**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	349,7600	9,68
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	942,5475	26,07
Totale PR- Prodotti Euro	1.516,5000	41,95

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.001.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontili, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: in larice di 1a scelta per travature fino a 6,00 m	m³	1,00	2.927,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	8,0000	10,69	85,5200	
6	VE23_01CS.AT.P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	175,00	43,7500	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
11	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	2,000	6,20	12,4000	
12	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE	ora	2,000	1,20	2,4000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.001.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontili, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: in larice di 1a scelta per travature fino a 6,00 m	m³	1,00	2.927,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore					
13	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	3,000	35,05	105,1500	
14	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	3,000	153,93	461,7900	
15	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,250	92,95	23,2375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**745,8575**	**25,48**
		PR- Prodotti					
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante ad arco per ponti	m³	1,000	1.087,50	1.087,5000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.025	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi e travetti con schema costruttivo in semplice appoggio e luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case	m³	1,000	155,00	155,0000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.266,5000**	**43,26**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	3,000	31,67	95,0100	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.001.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontili, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: in larice di 1a scelta per travature fino a 6,00 m	m³	1,00	2.927,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	3,000	29,38	88,1400	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	3,000	26,39	79,1700	
		Totale RU- Risorse Umane				**262,3200**	**8,96**

Totale Euro	2.274,6775
Spese Generali 17,00% su Euro 2.274,6775	386,6952
Totale Euro	2.661,3727
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.661,3727	266,1373
Totale Euro	2.927,5100
Prezzo di Applicazione Euro	**2.927,51**

Totale RU- Risorse Umane Euro	262,3200	8,96
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	745,8575	25,48
Totale PR- Prodotti Euro	1.266,5000	43,26

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.001.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontili, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: in larice di 1a scelta per travature oltre 6,00 m	m³	1,00	3.293,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	12,0000	10,69	128,2800	
6	VE23_01CS.AT.P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	175,00	43,7500	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
11	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	2,000	6,20	12,4000	
12	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE	ora	2,000	1,20	2,4000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.001.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontili, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: in larice di 1a scelta per travature oltre 6,00 m	m³	1,00	3.293,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore					
13	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	3,000	35,05	105,1500	
14	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	4,000	153,93	615,7200	
15	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,250	92,95	23,2375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**942,5475**	**28,62**
		PR- Prodotti					
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante ad arco per ponti	m³	1,000	1.087,50	1.087,5000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.025	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi e travetti con schema costruttivo in semplice appoggio e luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case	m³	1,000	155,00	155,0000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.266,5000**	**38,46**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	4,000	31,67	126,6800	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.001.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontili, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: in larice di 1a scelta per travature oltre 6,00 m	m³	1,00	3.293,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,000	29,38	117,5200	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	4,000	26,39	105,5600	
		Totale RU- Risorse Umane				**349,7600**	**10,62**

Totale Euro	2.558,8075	
Spese Generali 17,00% su Euro 2.558,8075	434,9973	
Totale Euro	2.993,8048	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.993,8048	299,3805	
Totale Euro	3.293,1853	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.293,19**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	349,7600	10,62
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	942,5475	28,62
Totale PR- Prodotti Euro	1.266,5000	38,46

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. fino a 6,00 m in legno di rovere	m³	1,00	2.626,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	175,00	43,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	2,000	6,20	12,4000	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	2,000	1,20	2,4000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. fino a 6,00 m in legno di rovere	m³	1,00	2.626,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	1,500	35,05	52,5750	
14	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	2,500	153,93	384,8250	
15	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,250	92,95	23,2375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**573,5575**	**21,83**
		PR- Prodotti					
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di rovere piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	1,000	1.070,00	1.070,0000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.025	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi e travetti con schema costruttivo in semplice appoggio e luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case	m³	1,000	155,00	155,0000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.249,0000**	**47,55**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,500	31,67	79,1750	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. fino a 6,00 m in legno di rovere	m³	1,00	2.626,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,500	29,38	73,4500	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	2,500	26,39	65,9750	
		Totale RU- Risorse Umane				**218,6000**	**8,32**

Totale Euro	2.041,1575
Spese Generali 17,00% su Euro 2.041,1575	346,9968
Totale Euro	2.388,1543
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.388,1543	238,8154
Totale Euro	2.626,9697
Prezzo di Applicazione Euro	**2.626,97**

Totale RU- Risorse Umane Euro	218,6000	8,32
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	573,5575	21,83
Totale PR- Prodotti Euro	1.249,0000	47,55

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. fino a 6,00 m in legno di larice	m³	1,00	2.368,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	175,00	43,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	2,000	6,20	12,4000	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	2,000	1,20	2,4000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. fino a 6,00 m in legno di larice	m³	1,00	2.368,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	1,500	35,05	52,5750	
14	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	2,500	153,93	384,8250	
15	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,250	92,95	23,2375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**573,5575**	**24,21**
		PR- Prodotti					
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	1,000	869,50	869,5000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.025	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi e travetti con schema costruttivo in semplice appoggio e luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case	m³	1,000	155,00	155,0000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.048,5000**	**44,26**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,500	31,67	79,1750	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. fino a 6,00 m in legno di larice	m³	1,00	2.368,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,500	29,38	73,4500	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	2,500	26,39	65,9750	
		Totale RU- Risorse Umane				**218,6000**	**9,23**

Totale Euro	1.840,6575	
Spese Generali 17,00% su Euro 1.840,6575	312,9118	
Totale Euro	2.153,5693	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.153,5693	215,3569	
Totale Euro	2.368,9262	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.368,93**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	218,6000	9,23
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	573,5575	24,21
Totale PR- Prodotti Euro	1.048,5000	44,26

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. fino a 6,00 m in legno di abete lamellare	m³	1,00	2.513,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	175,00	43,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	2,000	6,20	12,4000	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	2,000	1,20	2,4000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. fino a 6,00 m in legno di abete lamellare	m³	1,00	2.513,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	1,500	35,05	52,5750	
14	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	2,500	153,93	384,8250	
15	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,250	92,95	23,2375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**573,5575**	**22,82**
		PR- Prodotti					
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno lamellare piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	1,000	982,00	982,0000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.025	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi e travetti con schema costruttivo in semplice appoggio e luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case	m³	1,000	155,00	155,0000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.161,0000**	**46,19**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,500	31,67	79,1750	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.002.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. fino a 6,00 m in legno di abete lamellare	m³	1,00	2.513,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,500	29,38	73,4500	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	2,500	26,39	65,9750	
		Totale RU- Risorse Umane				**218,6000**	**8,70**

Totale Euro	1.953,1575	
Spese Generali 17,00% su Euro 1.953,1575	332,0368	
Totale Euro	2.285,1943	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.285,1943	228,5194	
Totale Euro	2.513,7137	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.513,71**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	218,6000	8,70
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	573,5575	22,82
Totale PR- Prodotti Euro	1.161,0000	46,19

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. oltre 6,00 m in legno di rovere	m³	1,00	2.471,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	175,00	43,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	2,000	6,20	12,4000	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	2,000	1,20	2,4000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. oltre 6,00 m in legno di rovere	m³	1,00	2.471,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	1,500	35,05	52,5750	
14	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	2,000	153,93	307,8600	
15	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,250	92,95	23,2375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**496,5925**	**20,09**
		PR- Prodotti					
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di rovere piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	1,000	1.070,00	1.070,0000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.025	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi e travetti con schema costruttivo in semplice appoggio e luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case	m³	1,000	155,00	155,0000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.249,0000**	**50,53**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.002.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. oltre 6,00 m in legno di rovere	m³	1,00	2.471,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,000	29,38	58,7600	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	2,000	26,39	52,7800	
		Totale RU- Risorse Umane				**174,8800**	**7,08**

Totale Euro	1.920,4725	
Spese Generali 17,00% su Euro 1.920,4725	326,4803	
Totale Euro	2.246,9528	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.246,9528	224,6953	
Totale Euro	2.471,6481	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.471,65**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	174,8800	7,08
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	496,5925	20,09
Totale PR- Prodotti Euro	1.249,0000	50,53

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. oltre 6,00 m in legno di larice	m³	1,00	2.213,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	175,00	43,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	2,000	6,20	12,4000	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	2,000	1,20	2,4000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. oltre 6,00 m in legno di larice	m³	1,00	2.213,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	1,500	35,05	52,5750	
14	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	2,000	153,93	307,8600	
15	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,250	92,95	23,2375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**496,5925**	**22,43**
		PR- Prodotti					
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	1,000	869,50	869,5000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.025	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi e travetti con schema costruttivo in semplice appoggio e luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case	m³	1,000	155,00	155,0000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.048,5000**	**47,37**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.002.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. oltre 6,00 m in legno di larice	m³	1,00	2.213,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,000	29,38	58,7600	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	2,000	26,39	52,7800	
		Totale RU- Risorse Umane				**174,8800**	**7,90**
					Totale Euro	1.719,9725	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.719,9725	292,3953	
					Totale Euro	2.012,3678	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 2.012,3678	201,2368	
					Totale Euro	2.213,6046	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.213,60**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	174,8800	7,90
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	496,5925	22,43
					Totale PR- Prodotti Euro	1.048,5000	47,37

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. oltre 6,00 m in legno di abete lamellare	m³	1,00	2.471,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	175,00	43,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	2,000	6,20	12,4000	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	2,000	1,20	2,4000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. oltre 6,00 m in legno di abete lamellare	m³	1,00	2.471,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	1,500	35,05	52,5750	
14	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	2,000	153,93	307,8600	
15	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,250	92,95	23,2375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**496,5925**	**20,09**
		PR- Prodotti					
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.08	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno lamellare piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante ad arco per ponti	m³	1,000	1.069,75	1.069,7500	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.025	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi e travetti con schema costruttivo in semplice appoggio e luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case	m³	1,000	155,00	155,0000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.248,7500**	**50,53**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.002.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture per ponti il legno - travi normali lungh. oltre 6,00 m in legno di abete lamellare	m³	1,00	2.471,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,000	29,38	58,7600	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	2,000	26,39	52,7800	
		Totale RU- Risorse Umane				**174,8800**	**7,08**

Totale Euro	1.920,2225	
Spese Generali 17,00% su Euro 1.920,2225	326,4378	
Totale Euro	2.246,6603	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.246,6603	224,6660	
Totale Euro	2.471,3263	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.471,33**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	174,8800	7,08
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	496,5925	20,09
Totale PR- Prodotti Euro	1.248,7500	50,53

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.07	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture ad arco per ponti in legno di rovere	m³	1,00	3.126,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	175,00	43,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	2,000	6,20	12,4000	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	2,000	1,20	2,4000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.07	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture ad arco per ponti in legno di rovere	m³	1,00	3.126,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	1,500	35,05	52,5750	
14	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	3,000	153,93	461,7900	
15	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,250	92,95	23,2375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**650,5225**	**20,81**
		PR- Prodotti					
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di rovere piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante ad arco per ponti	m³	1,000	1.337,50	1.337,5000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.025	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi e travetti con schema costruttivo in semplice appoggio e luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case	m³	1,000	155,00	155,0000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.516,5000**	**48,50**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,000	31,67	95,0100	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.002.07	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture ad arco per ponti in legno di rovere	m³	1,00	3.126,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	3,000	29,38	88,1400	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	3,000	26,39	79,1700	
		Totale RU- Risorse Umane				**262,3200**	**8,39**

Totale Euro	2.429,3425	
Spese Generali 17,00% su Euro 2.429,3425	412,9882	
Totale Euro	2.842,3307	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.842,3307	284,2331	
Totale Euro	3.126,5638	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.126,56**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	262,3200	8,39
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	650,5225	20,81
Totale PR- Prodotti Euro	1.516,5000	48,50

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.08	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture ad arco per ponti in legno di larice	m³	1,00	2.804,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	175,00	43,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	2,000	6,20	12,4000	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	2,000	1,20	2,4000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.08	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture ad arco per ponti in legno di larice	m³	1,00	2.804,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	1,500	35,05	52,5750	
14	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	3,000	153,93	461,7900	
15	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,250	92,95	23,2375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**650,5225**	**23,19**
		PR- Prodotti					
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante ad arco per ponti	m³	1,000	1.087,50	1.087,5000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.025	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi e travetti con schema costruttivo in semplice appoggio e luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case	m³	1,000	155,00	155,0000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.266,5000**	**45,15**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,000	31,67	95,0100	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.002.08	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture ad arco per ponti in legno di larice	m³	1,00	2.804,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	3,000	29,38	88,1400	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	3,000	26,39	79,1700	
		Totale RU- Risorse Umane				**262,3200**	**9,35**

Totale Euro	2.179,3425	
Spese Generali 17,00% su Euro 2.179,3425	370,4882	
Totale Euro	2.549,8307	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.549,8307	254,9831	
Totale Euro	2.804,8138	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.804,81**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	262,3200	9,35
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	650,5225	23,19
Totale PR- Prodotti Euro	1.266,5000	45,15

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.09	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture ad arco per ponti in legno di abete lamellare	m³	1,00	2.781,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	175,00	43,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	2,000	6,20	12,4000	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	2,000	1,20	2,4000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.09	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture ad arco per ponti in legno di abete lamellare	m³	1,00	2.781,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	1,500	35,05	52,5750	
14	VE23_01CS.AT. P01.001.015.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	3,000	153,93	461,7900	
15	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,250	92,95	23,2375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**650,5225**	**23,38**
		PR- Prodotti					
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.08	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno lamellare piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante ad arco per ponti	m³	1,000	1.069,75	1.069,7500	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.025	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi e travetti con schema costruttivo in semplice appoggio e luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case	m³	1,000	155,00	155,0000	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1.248,7500**	**44,89**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,000	31,67	95,0100	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.002.09	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: strutture ad arco per ponti in legno di abete lamellare	m³	1,00	2.781,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	3,000	29,38	88,1400	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	3,000	26,39	79,1700	
		Totale RU- Risorse Umane				**262,3200**	**9,43**

Totale Euro	2.161,5925	
Spese Generali 17,00% su Euro 2.161,5925	367,4707	
Totale Euro	2.529,0632	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.529,0632	252,9063	
Totale Euro	2.781,9695	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.781,97**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	262,3200	9,43
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	650,5225	23,38
Totale PR- Prodotti Euro	1.248,7500	44,89

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.10	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: rivestimento ponti in Fe con tavole anche con limbello ad incastro in legno di rovere	m³	1,00	1.992,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	175,00	43,7500	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	3,000	1,20	3,6000	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	3,000	35,05	105,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**164,1100**	**8,24**
		PR- Prodotti					
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
10	VE23_04CS.PR. Q01.004.006.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di	m³	1,100	997,90	1.097,6900	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.002.10	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: rivestimento ponti in Fe con tavole anche con limbello ad incastro in legno di rovere	m³	1,00	1.992,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Rovere Tavole di spessore mm 50					
		Totale PR- Prodotti				**1.121,6900**	**56,30**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,000	31,67	95,0100	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	3,000	29,38	88,1400	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	3,000	26,39	79,1700	
		Totale RU- Risorse Umane				**262,3200**	**13,17**

Totale Euro	1.548,1200	
Spese Generali 17,00% su Euro 1.548,1200	263,1804	
Totale Euro	1.811,3004	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.811,3004	181,1300	
Totale Euro	1.992,4304	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.992,43**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	262,3200	13,17
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	164,1100	8,24
Totale PR- Prodotti Euro	1.121,6900	56,30

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.002.11	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: rivestimento ponti in Fe con tavole anche con limbello ad incastro in legno di larice	m³	1,00	1.864,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	175,00	43,7500	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	3,000	1,20	3,6000	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	3,000	35,05	105,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**164,1100**	**8,80**
		PR- Prodotti					
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
10	VE23_04CS.PR. Q01.004.003.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di	m³	1,100	907,20	997,9200	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.002.11	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di travature a spigolo vivo di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, per ponti in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L..E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: rivestimento ponti in Fe con tavole anche con limbello ad incastro in legno di larice	m³	1,00	1.864,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Larice Tavolato in larice spigolato piallato e impregnato, spess. 50 mm					
		Totale PR- Prodotti				**1.021,9200**	**54,82**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,000	31,67	95,0100	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	3,000	29,38	88,1400	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	3,000	26,39	79,1700	
		Totale RU- Risorse Umane				**262,3200**	**14,07**

Totale Euro	1.448,3500	
Spese Generali 17,00% su Euro 1.448,3500	246,2195	
Totale Euro	1.694,5695	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.694,5695	169,4570	
Totale Euro	1.864,0265	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.864,03**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	262,3200	14,07
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	164,1100	8,80
Totale PR- Prodotti Euro	1.021,9200	54,82

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Solo posa in opera di tavole o tavoloni, la cui fornitura verrà pagata a parte, compresa la lavorazione, la chioderia o la viteria zincata, delle misure e della classe di resistenza prescritta in progetto, per impalcati di ponti, passerelle, pontili, ecc. fino a 10 mq	m²	1,00	44,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,060	9,51	0,5706	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,250	1,20	0,3000	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,150	35,05	5,2575	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,2281**	**18,32**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,200	24,00	4,8000	
		Totale PR- Prodotti				**4,8000**	**10,69**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**21,8600**	**48,68**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Solo posa in opera di tavole o tavoloni, la cui fornitura verrà pagata a parte, compresa la lavorazione, la chioderia o la viteria zincata, delle misure e della classe di resistenza prescritta in progetto, per impalcati di ponti, passerelle, pontili, ecc. fino a 10 mq	m²	1,00	44,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	34,8881	
					Spese Generali 17,00% su Euro 34,8881	5,9310	
					Totale Euro	40,8191	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 40,8191	4,0819	
					Totale Euro	44,9010	
					Prezzo di Applicazione Euro	**44,90**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	21,8600	48,68
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,2281	18,32
					Totale PR- Prodotti Euro	4,8000	10,69

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.003.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Solo posa in opera di tavole o tavoloni, la cui fornitura verrà pagata a parte, compresa la lavorazione, la chioderia o la viteria zincata, delle misure e della classe di resistenza prescritta in progetto, per impalcati di ponti, passerelle, pontili, ecc. oltre a 10 mq	m²	1,00	36,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,060	9,51	0,5706	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,200	1,20	0,2400	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,100	35,05	3,5050	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,4156**	**17,37**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,200	24,00	4,8000	
		Totale PR- Prodotti				**4,8000**	**12,99**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4880**	**47,34**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.003.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Solo posa in opera di tavole o tavoloni, la cui fornitura verrà pagata a parte, compresa la lavorazione, la chioderia o la viteria zincata, delle misure e della classe di resistenza prescritta in progetto, per impalcati di ponti, passerelle, pontili, ecc. oltre a 10 mq	m²	1,00	36,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	28,7036	
					Spese Generali 17,00% su Euro 28,7036	4,8796	
					Totale Euro	33,5832	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 33,5832	3,3583	
					Totale Euro	36,9415	
					Prezzo di Applicazione Euro	**36,94**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4880	47,34
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,4156	17,37
					Totale PR- Prodotti Euro	4,8000	12,99

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.004.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di tavoloni in legno di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, tali da formare un impalcato detto alla "Sansovina" per ponti, gradinate, passerelle, pontili, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. Le operazioni di posa devono prevedere l'interposizione di appositi cuscinetti tra un tavolone e l'altro, è compresa e compensata nel prezzo la chioderia zincata a caldo, le riduzioni, i tagli e gli sprechi: tavoloni in larice da 40 a 60 mm	m²	1,00	98,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,060	9,51	0,5706	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,200	1,20	0,2400	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,100	35,05	3,5050	
10	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,9156**	**9,05**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,200	24,00	4,8000	
9	VE23_04CS.PR. Q01.004.003.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di	m³	0,050	907,20	45,3600	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.004.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di tavoloni in legno di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, tali da formare un impalcato detto alla "Sansovina" per ponti, gradinate, passerelle, pontili, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. Le operazioni di posa devono prevedere l'interposizione di appositi cuscinetti tra un tavolone e l'altro, è compresa e compensata nel prezzo la chioderia zincata a caldo, le riduzioni, i tagli e gli sprechi: tavoloni in larice da 40 a 60 mm	m²	1,00	98,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Larice Tavolato in larice spigolato piallato e impregnato, spess. 50 mm					
		Totale PR- Prodotti				**50,1600**	**50,90**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4880**	**17,75**

Totale Euro	76,5636	
Spese Generali 17,00% su Euro 76,5636	13,0158	
Totale Euro	89,5794	
Utile Impresa 10,00% su Euro 89,5794	8,9579	
Totale Euro	98,5373	
Prezzo di Applicazione Euro	**98,54**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4880	17,75
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,9156	9,05
Totale PR- Prodotti Euro	50,1600	50,90

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.004.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di tavoloni in legno di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, tali da formare un impalcato detto alla "Sansovina" per ponti, gradinate, passerelle, pontili, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. Le operazioni di posa devono prevedere l'interposizione di appositi cuscinetti tra un tavolone e l'altro, è compresa e compensata nel prezzo la chioderia zincata a caldo, le riduzioni, i tagli e gli sprechi: tavoloni in larice da 70 a 90 mm	m²	1,00	135,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,060	9,51	0,5706	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,200	1,20	0,2400	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,100	35,05	3,5050	
10	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,1656**	**7,52**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,200	24,00	4,8000	
9	VE23_04CS.PR. Q01.004.003.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di	m³	0,080	907,20	72,5760	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.004.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di tavoloni in legno di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, tali da formare un impalcato detto alla "Sansovina" per ponti, gradinate, passerelle, pontili, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. Le operazioni di posa devono prevedere l'interposizione di appositi cuscinetti tra un tavolone e l'altro, è compresa e compensata nel prezzo la chioderia zincata a caldo, le riduzioni, i tagli e gli sprechi: tavoloni in larice da 70 a 90 mm	m²	1,00	135,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Larice Tavolato in larice spigolato piallato e impregnato, spess. 50 mm					
		Totale PR- Prodotti				**77,3760**	**57,24**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4880**	**12,94**

Totale Euro	105,0296	
Spese Generali 17,00% su Euro 105,0296	17,8550	
Totale Euro	122,8846	
Utile Impresa 10,00% su Euro 122,8846	12,2885	
Totale Euro	135,1731	
Prezzo di Applicazione Euro	**135,17**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4880	12,94
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,1656	7,52
Totale PR- Prodotti Euro	77,3760	57,24

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.004.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di tavoloni in legno di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, tali da formare un impalcato detto alla "Sansovina" per ponti, gradinate, passerelle, pontili, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. Le operazioni di posa devono prevedere l'interposizione di appositi cuscinetti tra un tavolone e l'altro, è compresa e compensata nel prezzo la chioderia zincata a caldo, le riduzioni, i tagli e gli sprechi: tavoloni in rovere da 40 a 60 mm	m²	1,00	117,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,060	9,51	0,5706	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,200	1,20	0,2400	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,100	35,05	3,5050	
10	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,9156**	**7,61**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,200	24,00	4,8000	
9	VE23_04CS.PR. Q01.004.006.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di	m³	0,060	997,90	59,8740	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.004.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di tavoloni in legno di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, tali da formare un impalcato detto alla "Sansovina" per ponti, gradinate, passerelle, pontili, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. Le operazioni di posa devono prevedere l'interposizione di appositi cuscinetti tra un tavolone e l'altro, è compresa e compensata nel prezzo la chioderia zincata a caldo, le riduzioni, i tagli e gli sprechi: tavoloni in rovere da 40 a 60 mm	m²	1,00	117,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Rovere Tavole di spessore mm 50					
		Totale PR- Prodotti				**64,6740**	**55,17**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4880**	**14,92**

Totale Euro	91,0776	
Spese Generali 17,00% su Euro 91,0776	15,4832	
Totale Euro	106,5608	
Utile Impresa 10,00% su Euro 106,5608	10,6561	
Totale Euro	117,2169	
Prezzo di Applicazione Euro	**117,22**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4880	14,92
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,9156	7,61
Totale PR- Prodotti Euro	64,6740	55,17

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.004.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di tavoloni in legno di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, tali da formare un impalcato detto alla "Sansovina" per ponti, gradinate, passerelle, pontili, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. Le operazioni di posa devono prevedere l'interposizione di appositi cuscinetti tra un tavolone e l'altro, è compresa e compensata nel prezzo la chioderia zincata a caldo, le riduzioni, i tagli e gli sprechi: tavoloni in rovere da 70 a 90 mm	m²	1,00	144,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,060	9,51	0,5706	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,200	1,20	0,2400	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,100	35,05	3,5050	
10	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,1656**	**7,03**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,200	24,00	4,8000	
9	VE23_04CS.PR. Q01.004.006.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di	m³	0,080	997,90	79,8320	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.004.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di tavoloni in legno di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, tali da formare un impalcato detto alla "Sansovina" per ponti, gradinate, passerelle, pontili, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. Le operazioni di posa devono prevedere l'interposizione di appositi cuscinetti tra un tavolone e l'altro, è compresa e compensata nel prezzo la chioderia zincata a caldo, le riduzioni, i tagli e gli sprechi: tavoloni in rovere da 70 a 90 mm	m²	1,00	144,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Rovere Tavole di spessore mm 50					
		Totale PR- Prodotti				**84,6320**	**58,56**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4880**	**12,10**

Totale Euro	112,2856	
Spese Generali 17,00% su Euro 112,2856	19,0886	
Totale Euro	131,3742	
Utile Impresa 10,00% su Euro 131,3742	13,1374	
Totale Euro	144,5116	
Prezzo di Applicazione Euro	**144,51**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4880	12,10
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,1656	7,03
Totale PR- Prodotti Euro	84,6320	58,56

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di rovere a prisma triangolare con o senza limbello, per appoggio gradini di ponti, scalette per passerelle, pontili, ecc. compreso l'onere del fissaggio con chioderia grossa e minuta zincata a caldo, l'estrazione dei chiodi e la rimozione degli elementi da sostituire ed il loro trasporto in località stabilita dalla D.L.: fino alla larghezza di 20 cm	cad.	1,00	71,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,020	9,51	0,1902	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,300	1,20	0,3600	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,300	35,05	10,5150	
10	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**14,4152**	**20,09**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	24,00	12,0000	
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.006.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa)	m³	0,020	415,80	8,3160	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di rovere a prisma triangolare con o senza limbello, per appoggio gradini di ponti, scalette per passerelle, pontili, ecc. compreso l'onere del fissaggio con chioderia grossa e minuta zincata a caldo, l'estrazione dei chiodi e la rimozione degli elementi da sostituire ed il loro trasporto in località stabilita dalla D.L.: fino alla larghezza di 20 cm	cad.	1,00	71,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Rovere Morali a spigolo					
		Totale PR- Prodotti				**20,3160**	**28,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,300	29,38	8,8140	
		Totale RU- Risorse Umane				**18,3150**	**25,53**
		SM - Smaltimenti					
9	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	18,000	0,15	2,7000	
		Totale SM - Smaltimenti				**2,7000**	**3,76**

Totale Euro	55,7462	
Spese Generali 17,00% su Euro 55,7462	9,4769	
Totale Euro	65,2231	
Utile Impresa 10,00% su Euro 65,2231	6,5223	
Totale Euro	71,7454	
Prezzo di Applicazione Euro	**71,75**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	18,3150	25,53
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	14,4152	20,09
Totale PR- Prodotti Euro	20,3160	28,32
Totale SM - Smaltimenti Euro	2,7000	3,76

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.005.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di rovere a prisma triangolare con o senza limbello, per appoggio gradini di ponti, scalette per passerelle, pontili, ecc. compreso l'onere del fissaggio con chioderia grossa e minuta zincata a caldo, l'estrazione dei chiodi e la rimozione degli elementi da sostituire ed il loro trasporto in località stabilita dalla D.L.: fino alla larghezza di 20 cm ed oltre 50 cm di lunghezza	cad.	1,00	93,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,030	9,51	0,2853	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,350	1,20	0,4200	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,350	35,05	12,2675	
10	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,5728**	**18,71**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	24,00	12,0000	
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.006.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa)	m³	0,040	415,80	16,6320	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.005.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di rovere a prisma triangolare con o senza limbello, per appoggio gradini di ponti, scalette per passerelle, pontili, ecc. compreso l'onere del fissaggio con chioderia grossa e minuta zincata a caldo, l'estrazione dei chiodi e la rimozione degli elementi da sostituire ed il loro trasporto in località stabilita dalla D.L.: fino alla larghezza di 20 cm ed oltre 50 cm di lunghezza	cad.	1,00	93,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Rovere Morali a spigolo					
		Totale PR- Prodotti				**28,6320**	**30,49**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,350	29,38	10,2830	
		Totale RU- Risorse Umane				**21,3675**	**22,75**
		SM - Smaltimenti					
9	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	36,000	0,15	5,4000	
		Totale SM - Smaltimenti				**5,4000**	**5,75**

Totale Euro	72,9723	
Spese Generali 17,00% su Euro 72,9723	12,4053	
Totale Euro	85,3776	
Utile Impresa 10,00% su Euro 85,3776	8,5378	
Totale Euro	93,9154	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,92**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	21,3675	22,75
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,5728	18,71
Totale PR- Prodotti Euro	28,6320	30,49
Totale SM - Smaltimenti Euro	5,4000	5,75

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di orlatura antisdrucciolo per i gradini dei ponti in legno costituita da morale in larice di spessore da 4 a 6 cm per una profondità di 10 cm trattato contro l'attacco di insetti xilofagi e funghi del marcimento. Con incassatura su due lati di impasto in resina bicomponente ed alta resistenza meccanica all'usura ed ai raggi UV, caricata con inerti di quarzo, di spessore compreso tra 6 e 10 mm per 5 cm e 3 cm per tutta la lunghezza, compresa la formazione di n°2 fori in corrispondenza di ogni cuneo d'appoggio, per il fissaggio della orlatura e le viti in acciaio AISI 316. Esclusa la preparazione dei piani di attacco. Granulometria e colore a scelta della D.L.	ml.	1,00	69,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,030	9,51	0,2853	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,350	1,20	0,4200	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,350	35,05	12,2675	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,5728**	**25,44**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,250	24,00	6,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di orlatura antisdrucciolo per i gradini dei ponti in legno costituita da morale in larice di spessore da 4 a 6 cm per una profondità di 10 cm trattato contro l'attacco di insetti xilofagi e funghi del marcimento. Con incassatura su due lati di impasto in resina bicomponente ed alta resistenza meccanica all'usura ed ai raggi UV, caricata con inerti di quarzo, di spessore compreso tra 6 e 10 mm per 5 cm e 3 cm per tutta la lunghezza, compresa la formazione di n°2 fori in corrispondenza di ogni cuneo d'appoggio, per il fissaggio della orlatura e le viti in acciaio AISI 316. Esclusa la preparazione dei piani di attacco. Granulometria e colore a scelta della D.L.	ml.	1,00	69,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
7	VE23_04CS.PR. Q01.004.006.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Rovere Morali a spigolo	m³	0,008	415,80	3,3264	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.047	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Prodotto antimuffa, antitarme e consolidante del tipo Xilamon Combi o equivalente.625 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,500	16,50	8,2500	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,200	28,15	5,6300	
12	VE23_03CS.PR. Q01.018.045	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Polvere di quarzo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,000	0,90	0,9000	
		Totale PR- Prodotti				**24,1064**	**34,90**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,0845**	**16,05**
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	6,000	0,15	0,9000	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,9000**	**1,30**

Totale Euro	53,6637	
Spese Generali 17,00% su Euro 53,6637	9,1228	
Totale Euro	62,7865	
Utile Impresa 10,00% su Euro 62,7865	6,2787	
Totale Euro	69,0652	
Prezzo di Applicazione Euro	**69,07**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	11,0845	16,05
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,5728	25,44
Totale PR- Prodotti Euro	24,1064	34,90
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,9000	1,30

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.007	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Formazione di scanalature e crematura antiscivolo su tavolati in legno di larice o rovere, della profondità di 5 mm, intervallate di 10 cm	m²	1,00	23,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,010	9,51	0,0951	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,4451**	**23,11**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,200	28,15	5,6300	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.045	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Polvere di quarzo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	1,000	0,90	0,9000	
		Totale PR- Prodotti				**6,5300**	**27,71**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,3340**	**26,88**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.007	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Formazione di scanalature e crematura antiscivolo su tavolati in legno di larice o rovere, della profondità di 5 mm, intervallate di 10 cm	m²	1,00	23,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	18,3091	
					Spese Generali 17,00% su Euro 18,3091	3,1125	
					Totale Euro	21,4216	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 21,4216	2,1422	
					Totale Euro	23,5638	
					Prezzo di Applicazione Euro	**23,56**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,3340	26,88
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,4451	23,11
					Totale PR- Prodotti Euro	6,5300	27,71

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.008.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di legname piallato (larice) a formazione di parapetti per ponti, passerelle, pontiletti, traghetti, ecc., formati da ritti, crociere e correnti, compresa la chioderia e la ferramenta di giunzione o calettamento zincata a caldo (le sezioni s'intendono commerciali cioè prima della lavorazione): ritti e corrimano da 8x8-10x10 cm e crociere da 8x8-10x10 cm	ml.	1,00	164,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,060	9,51	0,5706	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,500	1,20	0,6000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,200	35,05	7,0100	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0700	125,00	8,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**19,0306**	**11,59**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,200	24,00	4,8000	
9	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza	m³	0,060	869,50	52,1700	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.008.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di legname piallato (larice) a formazione di parapetti per ponti, passerelle, pontiletti, traghetti, ecc., formati da ritti, crociere e correnti, compresa la chioderia e la ferramenta di giunzione o calettamento zincata a caldo (le sezioni s'intendono commerciali cioè prima della lavorazione): ritti e corrimano da 8x8-10x10 cm e crociere da 8x8-10x10 cm	ml.	1,00	164,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante					
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di	kg.	1,000	8,85	8,8500	
		Totale PR- Prodotti				**65,8200**	**40,08**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,700	31,67	22,1690	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,700	29,38	20,5660	
		Totale RU- Risorse Umane				**42,7350**	**26,03**

Totale Euro	127,5856	
Spese Generali 17,00% su Euro 127,5856	21,6896	
Totale Euro	149,2752	
Utile Impresa 10,00% su Euro 149,2752	14,9275	
Totale Euro	164,2027	
Prezzo di Applicazione Euro	**164,20**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	42,7350	26,03
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	19,0306	11,59
Totale PR- Prodotti Euro	65,8200	40,08

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.008.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di legname piallato (larice) a formazione di parapetti per ponti, passerelle, pontiletti, traghetti, ecc., formati da ritti, crociere e correnti, compresa la chioderia e la ferramenta di giunzione o calettamento zincata a caldo (le sezioni s'intendono commerciali cioè prima della lavorazione): ritti e corrimano da 12x12 cm e crociere da 10x10 cm	ml.	1,00	189,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,060	9,51	0,5706	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,500	1,20	0,6000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,200	35,05	7,0100	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0900	125,00	11,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**21,5306**	**11,34**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,200	24,00	4,8000	
9	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza	m³	0,080	869,50	69,5600	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.008.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di legname piallato (larice) a formazione di parapetti per ponti, passerelle, pontiletti, traghetti, ecc., formati da ritti, crociere e correnti, compresa la chioderia e la ferramenta di giunzione o calettamento zincata a caldo (le sezioni s'intendono commerciali cioè prima della lavorazione): ritti e corrimano da 12x12 cm e crociere da 10x10 cm	ml.	1,00	189,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante					
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di	kg.	1,000	8,85	8,8500	
		Totale PR- Prodotti				**83,2100**	**43,84**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,700	31,67	22,1690	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,700	29,38	20,5660	
		Totale RU- Risorse Umane				**42,7350**	**22,52**

Totale Euro	147,4756	
Spese Generali 17,00% su Euro 147,4756	25,0709	
Totale Euro	172,5465	
Utile Impresa 10,00% su Euro 172,5465	17,2547	
Totale Euro	189,8012	
Prezzo di Applicazione Euro	**189,80**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	42,7350	22,52
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	21,5306	11,34
Totale PR- Prodotti Euro	83,2100	43,84

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.009.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di parapetto completo, in larice piallato per ponti in legno, conformato da ritti della sezione di 12x16 cm, due ordini di correnti in morali da 8x8 cm, corrimano della sezione di 16x16 cm, tavolette di trattenuta e rifinitura in legno di larice della sezione di 15x2,5 cm, comprese le morsature, la chioderia zincata, la ferramenta di tenuta zincata a caldo; compresi perni e bulloni in acciaio per il calettamento del parapetto alla struttura del ponte. Nel caso che la D.L., per il calettamento del parapetto alla struttura del ponte. Nel caso che la D.L., in luogo della ferramenta zincata a caldo, richieda ferramenta in acciaio inox AISI 316, dovrà essere applicato un sovraprezzo.Il parapetto dovrà essere inoltre levigato su tutte le sue parti, compreso l'onere delle riduzioni, tagli, sprechi, la demolizione ed il trasporto in località designata dalla D.L., del materiale da sostituire: parapetto tutto in legno di larice	ml.	1,00	227,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,140	9,51	1,3314	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,500	1,20	0,6000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,200	35,05	7,0100	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1400	125,00	17,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**28,5414**	**12,53**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,200	24,00	4,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.009.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di parapetto completo, in larice piallato per ponti in legno, conformato da ritti della sezione di 12x16 cm, due ordini di correnti in morali da 8x8 cm, corrimano della sezione di 16x16 cm, tavolette di trattenuta e rifinitura in legno di larice della sezione di 15x2,5 cm, comprese le morsature, la chioderia zincata, la ferramenta di tenuta zincata a caldo; compresi perni e bulloni in acciaio per il calettamento del parapetto alla struttura del ponte. Nel caso che la D.L., per il calettamento del parapetto alla struttura del ponte. Nel caso che la D.L., in luogo della ferramenta zincata a caldo, richieda ferramenta in acciaio inox AISI 316, dovrà essere applicato un sovraprezzo.Il parapetto dovrà essere inoltre levigato su tutte le sue parti, compreso l'onere delle riduzioni, tagli, sprechi, la demolizione ed il trasporto in località designata dalla D.L., del materiale da sostituire: parapetto tutto in legno di larice	ml.	1,00	227,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,120	869,50	104,3400	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di	kg.	1,000	8,85	8,8500	
		Totale PR- Prodotti				**117,9900**	**51,78**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**13,40**

Totale Euro	177,0564	
Spese Generali 17,00% su Euro 177,0564	30,0996	
Totale Euro	207,1560	
Utile Impresa 10,00% su Euro 207,1560	20,7156	
Totale Euro	227,8716	
Prezzo di Applicazione Euro	**227,87**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	13,40
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	28,5414	12,53
Totale PR- Prodotti Euro	117,9900	51,78

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.009.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di parapetto completo, in larice piallato per ponti in legno, conformato da ritti della sezione di 12x16 cm, due ordini di correnti in morali da 8x8 cm, corrimano della sezione di 16x16 cm, tavolette di trattenuta e rifinitura in legno di larice della sezione di 15x2,5 cm, comprese le morsature, la chioderia zincata, la ferramenta di tenuta zincata a caldo; compresi perni e bulloni in acciaio per il calettamento del parapetto alla struttura del ponte. Nel caso che la D.L., per il calettamento del parapetto alla struttura del ponte. Nel caso che la D.L., in luogo della ferramenta zincata a caldo, richieda ferramenta in acciaio inox AISI 316, dovrà essere applicato un sovraprezzo.Il parapetto dovrà essere inoltre levigato su tutte le sue parti, compreso l'onere delle riduzioni, tagli, sprechi, la demolizione ed il trasporto in località designata dalla D.L., del materiale da sostituire: in legno di larice ma con passamano in douglas o pitch-pine	ml.	1,00	238,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,140	9,51	1,3314	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,500	1,20	0,6000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,200	35,05	7,0100	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,1400	125,00	17,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**28,5414**	**11,99**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,200	24,00	4,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.009.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di parapetto completo, in larice piallato per ponti in legno, conformato da ritti della sezione di 12x16 cm, due ordini di correnti in morali da 8x8 cm, corrimano della sezione di 16x16 cm, tavolette di trattenuta e rifinitura in legno di larice della sezione di 15x2,5 cm, comprese le morsature, la chioderia zincata, la ferramenta di tenuta zincata a caldo; compresi perni e bulloni in acciaio per il calettamento del parapetto alla struttura del ponte. Nel caso che la D.L., per il calettamento del parapetto alla struttura del ponte. Nel caso che la D.L., in luogo della ferramenta zincata a caldo, richieda ferramenta in acciaio inox AISI 316, dovrà essere applicato un sovraprezzo.Il parapetto dovrà essere inoltre levigato su tutte le sue parti, compreso l'onere delle riduzioni, tagli, sprechi, la demolizione ed il trasporto in località designata dalla D.L., del materiale da sostituire: in legno di larice ma con passamano in douglas o pitch-pine	ml.	1,00	238,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,115	869,50	99,9925	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di	kg.	1,000	8,85	8,8500	
11	VE23_01CS.PR. Q01.013.003	Legno douglas fir per serramenti	m³	0,005	2.460,00	12,3000	
		Totale PR- Prodotti				**125,9425**	**52,89**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**12,82**

Totale Euro	185,0089	
Spese Generali 17,00% su Euro 185,0089	31,4515	
Totale Euro	216,4604	
Utile Impresa 10,00% su Euro 216,4604	21,6460	
Totale Euro	238,1064	
Prezzo di Applicazione Euro	**238,11**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	12,82
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	28,5414	11,99
Totale PR- Prodotti Euro	125,9425	52,89

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.009.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di parapetto completo, in larice piallato per ponti in legno, conformato da ritti della sezione di 12x16 cm, due ordini di correnti in morali da 8x8 cm, corrimano della sezione di 16x16 cm, tavolette di trattenuta e rifinitura in legno di larice della sezione di 15x2,5 cm, comprese le morsature, la chioderia zincata, la ferramenta di tenuta zincata a caldo; compresi perni e bulloni in acciaio per il calettamento del parapetto alla struttura del ponte. Nel caso che la D.L., per il calettamento del parapetto alla struttura del ponte. Nel caso che la D.L., in luogo della ferramenta zincata a caldo, richieda ferramenta in acciaio inox AISI 316, dovrà essere applicato un sovraprezzo.Il parapetto dovrà essere inoltre levigato su tutte le sue parti, compreso l'onere delle riduzioni, tagli, sprechi, la demolizione ed il trasporto in località designata dalla D.L., del materiale da sostituire: sovraprezzo per ferramenta in acciaio inox AISI 316	ml.	1,00	28,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		PR- Prodotti					
1	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	-0,200	24,00	-4,8000	
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di	kg.	-1,000	8,85	-8,8500	
3	VE23_01CS.PR. Q01.014.014	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 304 e/o 310 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc.	kg.	1,800	19,80	35,6400	
		Totale PR- Prodotti				**21,9900**	**77,70**

Totale Euro	21,9900	
Spese Generali 17,00% su Euro 21,9900	3,7383	
Totale Euro	25,7283	
Utile Impresa 10,00% su Euro 25,7283	2,5728	
Totale Euro	28,3011	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,30**	
Totale PR- Prodotti Euro	21,9900	77,70

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: morali sezione 8x8 cm	ml.	1,00	38,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,016	9,51	0,1522	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,250	1,20	0,3000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,001	35,05	0,0351	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0160	125,00	2,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,5873**	**11,82**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE	m³	0,006	869,50	5,2170	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: morali sezione 8x8 cm	ml.	1,00	38,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante					
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,500	8,85	4,4250	
		Totale PR- Prodotti				**12,0420**	**31,02**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,6680**	**32,63**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	5,760	0,15	0,8640	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,8640**	**2,23**

Totale Euro	30,1613	
Spese Generali 17,00% su Euro 30,1613	5,1274	
Totale Euro	35,2887	
Utile Impresa 10,00% su Euro 35,2887	3,5289	
Totale Euro	38,8176	
Prezzo di Applicazione Euro	**38,82**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	12,6680	32,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,5873	11,82
Totale PR- Prodotti Euro	12,0420	31,02
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,8640	2,23

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: morali sezione 10x10 cm	ml.	1,00	44,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,022	9,51	0,2092	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,250	1,20	0,3000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,001	35,05	0,0351	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0220	125,00	2,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,3943**	**12,00**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE	m³	0,010	869,50	8,6950	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: morali sezione 10x10 cm	ml.	1,00	44,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante					
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,500	8,85	4,4250	
		Totale PR- Prodotti				**15,5200**	**34,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,6680**	**28,18**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	9,000	0,15	1,3500	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,3500**	**3,00**

Totale Euro	34,9323	
Spese Generali 17,00% su Euro 34,9323	5,9385	
Totale Euro	40,8708	
Utile Impresa 10,00% su Euro 40,8708	4,0871	
Totale Euro	44,9579	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,96**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	12,6680	28,18
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,3943	12,00
Totale PR- Prodotti Euro	15,5200	34,52
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,3500	3,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: morali sezione 12x12 cm	ml.	1,00	51,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,030	9,51	0,2853	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,250	1,20	0,3000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,001	35,05	0,0351	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,4704**	**12,54**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE	m³	0,014	869,50	12,1730	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: morali sezione 12x12 cm	ml.	1,00	51,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante					
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,500	8,85	4,4250	
		Totale PR- Prodotti				**18,9980**	**36,83**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,6680**	**24,56**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	12,960	0,15	1,9440	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9440**	**3,77**

Totale Euro	40,0804	
Spese Generali 17,00% su Euro 40,0804	6,8137	
Totale Euro	46,8941	
Utile Impresa 10,00% su Euro 46,8941	4,6894	
Totale Euro	51,5835	
Prezzo di Applicazione Euro	**51,58**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	12,6680	24,56
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,4704	12,54
Totale PR- Prodotti Euro	18,9980	36,83
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9440	3,77

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: morali sezione 15x15 cm	ml.	1,00	72,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,048	9,51	0,4565	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,250	1,20	0,3000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,001	35,05	0,0351	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0480	125,00	6,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,8916**	**12,26**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE	m³	0,023	869,50	19,9985	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.010.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: morali sezione 15x15 cm	ml.	1,00	72,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante					
9	VE23_03CS.PR.Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,700	8,85	6,1950	
		Totale PR- Prodotti				**28,5935**	**39,42**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,8350**	**21,83**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM.S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	20,250	0,15	3,0375	
		Totale SM - Smaltimenti				**3,0375**	**4,19**

Totale Euro	56,3576	
Spese Generali 17,00% su Euro 56,3576	9,5808	
Totale Euro	65,9384	
Utile Impresa 10,00% su Euro 65,9384	6,5938	
Totale Euro	72,5322	
Prezzo di Applicazione Euro	**72,53**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,8350	21,83
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,8916	12,26
Totale PR- Prodotti Euro	28,5935	39,42
Totale SM - Smaltimenti Euro	3,0375	4,19

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: ritti sezione 12x16 cm	ml.	1,00	69,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,042	9,51	0,3994	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,250	1,20	0,3000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,001	35,05	0,0351	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0420	125,00	5,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,0845**	**11,57**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE	m³	0,019	869,50	16,5205	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: ritti sezione 12x16 cm	ml.	1,00	69,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante					
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,000	8,85	8,8500	
		Totale PR- Prodotti				**27,7705**	**39,75**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,8350**	**22,67**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	17,280	0,15	2,5920	
		Totale SM - Smaltimenti				**2,5920**	**3,71**

Totale Euro	54,2820	
Spese Generali 17,00% su Euro 54,2820	9,2279	
Totale Euro	63,5099	
Utile Impresa 10,00% su Euro 63,5099	6,3510	
Totale Euro	69,8609	
Prezzo di Applicazione Euro	**69,86**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,8350	22,67
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,0845	11,57
Totale PR- Prodotti Euro	27,7705	39,75
Totale SM - Smaltimenti Euro	2,5920	3,71

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: ritti sezione 10x10 cm	ml.	1,00	52,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,022	9,51	0,2092	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,250	1,20	0,3000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,001	35,05	0,0351	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0220	125,00	2,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,3943**	**10,24**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE	m³	0,010	869,50	8,6950	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: ritti sezione 10x10 cm	ml.	1,00	52,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante					
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,000	8,85	8,8500	
		Totale PR- Prodotti				**19,9450**	**37,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,2515**	**27,05**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	9,000	0,15	1,3500	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,3500**	**2,56**

Totale Euro	40,9408	
Spese Generali 17,00% su Euro 40,9408	6,9599	
Totale Euro	47,9007	
Utile Impresa 10,00% su Euro 47,9007	4,7901	
Totale Euro	52,6908	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,69**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	14,2515	27,05
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,3943	10,24
Totale PR- Prodotti Euro	19,9450	37,85
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,3500	2,56

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.07	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: passamano larice sezione 12x16 cm	ml.	1,00	61,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,042	9,51	0,3994	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,150	1,20	0,1800	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,001	35,05	0,0351	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0420	125,00	5,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,9645**	**12,94**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE	m³	0,019	869,50	16,5205	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.07	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: passamano larice sezione 12x16 cm	ml.	1,00	61,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante					
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,000	8,85	8,8500	
		Totale PR- Prodotti				**27,7705**	**45,12**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,5010**	**15,44**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	17,280	0,15	2,5920	
		Totale SM - Smaltimenti				**2,5920**	**4,21**

Totale Euro	47,8280	
Spese Generali 17,00% su Euro 47,8280	8,1308	
Totale Euro	55,9588	
Utile Impresa 10,00% su Euro 55,9588	5,5959	
Totale Euro	61,5547	
Prezzo di Applicazione Euro	**61,55**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	9,5010	15,44
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,9645	12,94
Totale PR- Prodotti Euro	27,7705	45,12
Totale SM - Smaltimenti Euro	2,5920	4,21

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.08	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: passamano douglas sezione 12x16 cm	ml.	1,00	100,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,042	9,51	0,3994	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,150	1,20	0,1800	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,001	35,05	0,0351	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0420	125,00	5,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,9645**	**7,93**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
8	VE23_01CS.PR. Q01.013.003	Legno douglas fir per serramenti	m³	0,019	2.460,00	46,7400	
9	VE23_03CS.PR.	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di	kg.	1,000	8,85	8,8500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.08	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: passamano douglas sezione 12x16 cm	ml.	1,00	100,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.018.024	impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
		Totale PR- Prodotti				**57,9900**	**57,73**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,5010**	**9,46**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	17,280	0,15	2,5920	
		Totale SM - Smaltimenti				**2,5920**	**2,58**

Totale Euro	78,0475	
Spese Generali 17,00% su Euro 78,0475	13,2681	
Totale Euro	91,3156	
Utile Impresa 10,00% su Euro 91,3156	9,1316	
Totale Euro	100,4472	
Prezzo di Applicazione Euro	**100,45**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	9,5010	9,46
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,9645	7,93
Totale PR- Prodotti Euro	57,9900	57,73
Totale SM - Smaltimenti Euro	2,5920	2,58

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.09	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: passamano larice sezione 20x12 cm	ml.	1,00	64,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,048	9,51	0,4565	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,150	1,20	0,1800	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,001	35,05	0,0351	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0480	125,00	6,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,7716**	**13,52**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE	m³	0,024	869,50	20,8680	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.09	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: passamano larice sezione 20x12 cm	ml.	1,00	64,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		LEGNAMI D'OPERA Fornitura di legno d'opera, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) ecc. Travi in legno di larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante					
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,000	8,85	8,8500	
		Totale PR- Prodotti				**32,1180**	**49,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,5010**	**14,65**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	0,024	0,15	0,0036	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0036**	**0,01**

Totale Euro	50,3942	
Spese Generali 17,00% su Euro 50,3942	8,5670	
Totale Euro	58,9612	
Utile Impresa 10,00% su Euro 58,9612	5,8961	
Totale Euro	64,8573	
Prezzo di Applicazione Euro	**64,86**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	9,5010	14,65
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,7716	13,52
Totale PR- Prodotti Euro	32,1180	49,52
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0036	0,01

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.10	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: passamano douglas sezione 20x12 cm	ml.	1,00	113,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,048	9,51	0,4565	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,150	1,20	0,1800	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,001	35,05	0,0351	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0480	125,00	6,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,7716**	**7,70**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
8	VE23_01CS.PR. Q01.013.003	Legno douglas fir per serramenti	m³	0,024	2.460,00	59,0400	
9	VE23_03CS.PR.	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di	kg.	1,000	8,85	8,8500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.010.10	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: passamano douglas sezione 20x12 cm	ml.	1,00	113,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.018.024	impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
		Totale PR- Prodotti				**70,2900**	**61,67**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,5010**	**8,34**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM.S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	0,024	0,15	0,0036	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0036**	**0,00**

Totale Euro	88,5662	
Spese Generali 17,00% su Euro 88,5662	15,0563	
Totale Euro	103,6225	
Utile Impresa 10,00% su Euro 103,6225	10,3623	
Totale Euro	113,9848	
Prezzo di Applicazione Euro	**113,98**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	9,5010	8,34
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,7716	7,70
Totale PR- Prodotti Euro	70,2900	61,67
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0036	0,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.11	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: tavolette in larice sezione 10x2,5 cm	ml.	1,00	22,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,005	9,51	0,0476	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,150	1,20	0,1800	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,001	35,05	0,0351	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,6127**	**15,73**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE	m³	0,003	567,00	1,7010	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.11	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: tavolette in larice sezione 10x2,5 cm	ml.	1,00	22,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Larice Tavolato in larice spigolato piallato e impregnato					
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,250	8,85	2,2125	
		Totale PR- Prodotti				**6,3135**	**27,49**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**34,48**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	0,003	0,15	0,0005	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0005**	**0,00**

Totale Euro	17,8442	
Spese Generali 17,00% su Euro 17,8442	3,0335	
Totale Euro	20,8777	
Utile Impresa 10,00% su Euro 20,8777	2,0878	
Totale Euro	22,9655	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,97**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	34,48
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,6127	15,73
Totale PR- Prodotti Euro	6,3135	27,49
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0005	0,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.12	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: tavolette in larice sezione 15x2,5 cm	ml.	1,00	25,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	0,008	9,51	0,0761	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,150	1,20	0,1800	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,001	35,05	0,0351	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,6412**	**14,41**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,150	24,00	3,6000	
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE	m³	0,004	567,00	2,2680	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.010.12	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a giudizio della D.L.: tavolette in larice sezione 15x2,5 cm	ml.	1,00	25,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Larice Tavolato in larice spigolato piallato e impregnato					
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,250	8,85	2,2125	
		Totale PR- Prodotti				**8,0805**	**31,97**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**31,32**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	0,004	0,15	0,0006	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0006**	**0,00**

Totale Euro	19,6398	
Spese Generali 17,00% su Euro 19,6398	3,3388	
Totale Euro	22,9786	
Utile Impresa 10,00% su Euro 22,9786	2,2979	
Totale Euro	25,2765	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,28**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	31,32
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,6412	14,41
Totale PR- Prodotti Euro	8,0805	31,97
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0006	0,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.011	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Costruzione di centina in legno occorrente per la demolizione e ricostruzione dell'arco di ponte di pietra esistente, costituita da grossa orditura di travi di legno di qualità e sezione adeguati agli sforzi da sopportare. Compreso la formazione dei giunti per il collegamento dei vari elementi con ferro piatto e bulloni passanti; compresa la formazione del tavolato adatto per il manto dell'intradosso; compresa la eventuale gessatura e la fornitura e posa di cunei di legno duro per il disarmo e recupero di tutto il legname della centina a costruzione dell'arco ultimata; compreso la doppia banchina laterale per i movimenti degli operai adetti:Nel prezzo s'intende compreso ogni onere per eventuali opere murarie di puntellazione od altro, nonchè ogni fornitura ed ogni sfrido relativo, ogni spesa per l'apprestamento e per il collocamento in opera. La valutazione sarà fatta in base alla misura dello sviluppo dell'intradosso dell'arco del ponte	m²	1,00	382,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: Marmo e pietre da taglio artificiali e naturali in blocco o lavorate; laterizi da paramento a vista; legnami per opere a vista a spigoli vivi e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.	m³	1,000	9,51	9,5100	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	2,0000	10,69	21,3800	
6	VE23_01CS.AT.P01.008.005.11	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata da 9 a 12 mc. con gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,2500	175,00	43,7500	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	3,000	2,10	6,3000	
13	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,250	6,20	1,5500	
14	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE	ora	1,000	1,20	1,2000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.B08.011	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Costruzione di centina in legno occorrente per la demolizione e ricostruzione dell'arco di ponte di pietra esistente, costituita da grossa orditura di travi di legno di qualità e sezione adeguati agli sforzi da sopportare. Compreso la formazione dei giunti per il collegamento dei vari elementi con ferro piatto e bulloni passanti; compresa la formazione del tavolato adatto per il manto dell'intradosso; compresa la eventuale gessatura e la fornitura e posa di cunei di legno duro per il disarmo e recupero di tutto il legname della centina a costruzione dell'arco ultimata; compreso la doppia banchina laterale per i movimenti degli operai adetti:Nel prezzo s'intende compreso ogni onere per eventuali opere murarie di puntellazione od altro, nonchè ogni fornitura ed ogni sfrido relativo, ogni spesa per l'apprestamento e per il collocamento in opera. La valutazione sarà fatta in base alla misura dello sviluppo dell'intradosso dell'arco del ponte	m²	1,00	382,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore					
15	VE23_01CS.AT. P01.005.022.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Motosega con motore a due tempi da 5,5 kW, completa di tutti gli accessori: con operatore	ora	0,250	35,05	8,7625	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**92,4525**	**24,20**
		PR- Prodotti					
8	VE23_04CS.PR. Q01.004.004.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Abete Travi uso Trieste - to per incidenza sulla lavorazione	m³	0,150	286,00	42,9000	
9	VE23_04CS.PR. Q01.004.003.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Larice Tavolato in larice spigolato piallato e impregnato, spess. 40 mm - to per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	907,20	36,2880	
10	VE23_04CS.PR. Q01.004.004.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Abete Per sottomisure - to per incidenza sulla lavorazione	m³	0,050	280,54	14,0270	
11	VE23_04CS.PR. Q01.004.004.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Abete Morali a spigolo - to per incidenza sulla lavorazione	m³	0,050	344,50	17,2250	
12	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**134,4400**	**35,19**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,800	31,67	25,3360	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.B08.011	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Costruzione di centina in legno occorrente per la demolizione e ricostruzione dell'arco di ponte di pietra esistente, costituita da grossa orditura di travi di legno di qualità e sezione adeguati agli sforzi da sopportare. Compreso la formazione dei giunti per il collegamento dei vari elementi con ferro piatto e bulloni passanti; compresa la formazione del tavolato adatto per il manto dell'intradosso; compresa la eventuale gessatura e la fornitura e posa di cunei di legno duro per il disarmo e recupero di tutto il legname della centina a costruzione dell'arco ultimata; compreso la doppia banchina laterale per i movimenti degli operai adetti:Nel prezzo s'intende compreso ogni onere per eventuali opere murarie di puntellazione od altro, nonchè ogni fornitura ed ogni sfrido relativo, ogni spesa per l'apprestamento e per il collocamento in opera. La valutazione sarà fatta in base alla misura dello sviluppo dell'intradosso dell'arco del ponte	m²	1,00	382,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,800	29,38	23,5040	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,800	26,39	21,1120	
		Totale RU- Risorse Umane				**69,9520**	**18,31**

Totale Euro	296,8445	
Spese Generali 17,00% su Euro 296,8445	50,4636	
Totale Euro	347,3081	
Utile Impresa 10,00% su Euro 347,3081	34,7308	
Totale Euro	382,0389	
Prezzo di Applicazione Euro	**382,04**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	69,9520	18,31
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	92,4525	24,20
Totale PR- Prodotti Euro	134,4400	35,19

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Rimozione di vecchie verniciature su legnami, mediante raschiatura, carteggiatura o sverniciatura con idonei solventi, fino alla completa eliminazione di ogni residuo.	m²	1,00	9,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,250	2,10	0,5250	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	0,500	2,00	1,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,5250**	**15,40**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.061	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente da definire	kg.	0,500	6,00	3,0000	
		Totale PR- Prodotti				**3,0000**	**30,30**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,1670**	**31,99**

Totale Euro	7,6920	
Spese Generali 17,00% su Euro 7,6920	1,3076	
Totale Euro	8,9996	
Utile Impresa 10,00% su Euro 8,9996	0,9000	
Totale Euro	9,8996	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,90**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,1670	31,99
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,5250	15,40
Totale PR- Prodotti Euro	3,0000	30,30

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Raschiatura completa di vecchie verniciature su legnami, mediante bruciatura, sverniciatura, lavatura, ecc. in modo da mettere a nudo il legname originario, compreso gli oneri dei ponteggi fino ad una altezza di 4,00 m ed escluso l'eventuale impiego di natante	m²	1,00	16,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,250	2,10	0,5250	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	0,500	2,00	1,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,5000	10,69	5,3450	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,8700**	**40,95**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.061	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente da definire	kg.	0,500	6,00	3,0000	
		Totale PR- Prodotti				**3,0000**	**17,88**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,1670**	**18,88**

Totale Euro	13,0370	
Spese Generali 17,00% su Euro 13,0370	2,2163	
Totale Euro	15,2533	
Utile Impresa 10,00% su Euro 15,2533	1,5253	
Totale Euro	16,7786	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,78**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,1670	18,88
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,8700	40,95
Totale PR- Prodotti Euro	3,0000	17,88

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Raschiatura di vecchie verniciature su elementi metallici in superfici sia piane che ondulate, mediante raschiatura, pulitura con spazzola metallica, sverniciatura con idoneo solvente o sabbiatura, fino alla messa a nudo del metallo e l'asporto completo della ruggine: con semplici montanti e traversi.	m²	1,00	12,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,250	2,10	0,5250	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	0,500	2,00	1,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,8250**	**14,81**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.061	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente da definire	kg.	0,500	6,00	3,0000	
		Totale PR- Prodotti				**3,0000**	**24,34**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,7505**	**38,55**

Totale Euro	9,5755
Spese Generali 17,00% su Euro 9,5755	1,6278
Totale Euro	11,2033
Utile Impresa 10,00% su Euro 11,2033	1,1203
Totale Euro	12,3236
Prezzo di Applicazione Euro	**12,32**

Totale RU- Risorse Umane Euro	4,7505	38,55
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,8250	14,81
Totale PR- Prodotti Euro	3,0000	24,34

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.003.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Raschiatura di vecchie verniciature su elementi metallici in superfici sia piane che ondulate, mediante raschiatura, pulitura con spazzola metallica, sverniciatura con idoneo solvente o sabbiatura, fino alla messa a nudo del metallo e l'asporto completo della ruggine: con ritti, traversi e figure.	m²	1,00	16,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,250	2,10	0,5250	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	0,500	2,00	1,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,8250**	**11,13**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.061	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente da definire	kg.	0,500	6,00	3,0000	
		Totale PR- Prodotti				**3,0000**	**18,29**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**48,28**

Totale Euro	12,7425	
Spese Generali 17,00% su Euro 12,7425	2,1662	
Totale Euro	14,9087	
Utile Impresa 10,00% su Euro 14,9087	1,4909	
Totale Euro	16,3996	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,40**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	48,28
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,8250	11,13
Totale PR- Prodotti Euro	3,0000	18,29

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento con mordente alle strutture lignee dei ponti (parapetti e superfici non trattate con carbolineum o altri prodotti) composto nel modo seguente: olio di lino cotto 0,800 kg, vernice flatting 0,200 kg, diluente 0,500 kg, compreso l'eventuale impiego di natante ed ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera.	m²	1,00	13,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,250	2,10	0,5250	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
7	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,050	50,95	2,5475	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,3725**	**24,41**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,200	6,45	1,2900	
5	VE23_01CS.PR. Q01.016.011.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Diluente per prodotti: sintetici - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,125	2,85	0,3563	
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici: flatting trasparente - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,050	19,32	0,9660	
		Totale PR- Prodotti				**2,6123**	**18,91**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,7505**	**34,38**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.D05.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento con mordente alle strutture lignee dei ponti (parapetti e superfici non trattate con carbolineum o altri prodotti) composto nel modo seguente: olio di lino cotto 0,800 kg, vernice flatting 0,200 kg, diluente 0,500 kg, compreso l'eventuale impiego di natante ed ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera.	m²	1,00	13,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	10,7353	
					Spese Generali 17,00% su Euro 10,7353	1,8250	
					Totale Euro	12,5603	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 12,5603	1,2560	
					Totale Euro	13,8163	
					Prezzo di Applicazione Euro	**13,82**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	4,7505	34,38
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,3725	24,41
					Totale PR- Prodotti Euro	2,6123	18,91

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.005.01	su piccoli interventi isolati (max 0,50 mq) ordinati dalla D.L.	cad.	1,00	21,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,050	50,95	2,5475	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,8475**	**12,97**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.016.011.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Diluente per prodotti: sintetici - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,125	2,85	0,3563	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	1,000	7,50	7,5000	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.042	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Pellicola trasparente - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ml.	0,500	3,20	1,6000	
		Totale PR- Prodotti				**9,4563**	**43,08**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,7505**	**21,64**

Totale Euro	17,0543	
Spese Generali 17,00% su Euro 17,0543	2,8992	
Totale Euro	19,9535	
Utile Impresa 10,00% su Euro 19,9535	1,9954	
Totale Euro	21,9489	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,95**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	4,7505	21,64
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,8475	12,97
Totale PR- Prodotti Euro	9,4563	43,08

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Spalmatura di carbolineum a due mani, compreso l'onere dei ponteggi fino ad una altezza di 4,00 m, escluso l'eventuale impiego di natante.	m²	1,00	9,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	0,1500	10,69	1,6035	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,9035**	**19,86**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.016	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Carbolineum	lt.	0,500	3,75	1,8750	
		Totale PR- Prodotti				**2,3750**	**24,79**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,1670**	**33,05**

Totale Euro	7,4455
Spese Generali 17,00% su Euro 7,4455	1,2657
Totale Euro	8,7112
Utile Impresa 10,00% su Euro 8,7112	0,8711
Totale Euro	9,5823
Prezzo di Applicazione Euro	**9,58**

Totale RU- Risorse Umane Euro	3,1670	33,05
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,9035	19,86
Totale PR- Prodotti Euro	2,3750	24,79

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.007.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Verniciatura di superfici legnose con vernice trasparente per esterno tipo "Flatting", su superfici preventivamente lavate, compreso l'uso del natante ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: ad una mano con ausilio di natante.	m²	1,00	9,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,050	50,95	2,5475	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,8475**	**29,34**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.016.011.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Diluente per prodotti: sintetici - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,080	2,85	0,2280	
5	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici: flatting trasparente	lt.	0,100	19,32	1,9320	
		Totale PR- Prodotti				**2,1600**	**22,26**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,080	31,67	2,5336	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,5336**	**26,11**

Totale Euro	7,5411	
Spese Generali 17,00% su Euro 7,5411	1,2820	
Totale Euro	8,8231	
Utile Impresa 10,00% su Euro 8,8231	0,8823	
Totale Euro	9,7054	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,71**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,5336	26,11
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,8475	29,34
Totale PR- Prodotti Euro	2,1600	22,26

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.007.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Verniciatura di superfici legnose con vernice trasparente per esterno tipo "Flatting", su superfici preventivamente lavate, compreso l'uso del natante ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: per esterno ad una mano senza ausilio di natante con ausilio di ponteggio.	m²	1,00	9,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	0,2000	10,69	2,1380	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,4380**	**26,56**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.016.011.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Diluente per prodotti: sintetici - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,080	2,85	0,2280	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici: flatting trasparente	lt.	0,100	19,32	1,9320	
		Totale PR- Prodotti				**2,1600**	**23,53**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,080	31,67	2,5336	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,5336**	**27,60**

Totale Euro	7,1316	
Spese Generali 17,00% su Euro 7,1316	1,2124	
Totale Euro	8,3440	
Utile Impresa 10,00% su Euro 8,3440	0,8344	
Totale Euro	9,1784	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,18**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,5336	27,60
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,4380	26,56
Totale PR- Prodotti Euro	2,1600	23,53

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.007.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Verniciatura di superfici legnose con vernice trasparente per esterno tipo "Flatting", su superfici preventivamente lavate, compreso l'uso del natante ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: per esterno a due mani senza ausilio di natante con ausilio di ponteggio.	m²	1,00	14,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni	m²	0,2000	10,69	2,1380	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,4380**	**16,33**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.016.011.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Diluente per prodotti: sintetici - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,080	2,85	0,2280	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici: flatting trasparente	lt.	0,200	19,32	3,8640	
		Totale PR- Prodotti				**4,0920**	**27,42**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,160	31,67	5,0672	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,0672**	**33,95**

Totale Euro	11,5972	
Spese Generali 17,00% su Euro 11,5972	1,9715	
Totale Euro	13,5687	
Utile Impresa 10,00% su Euro 13,5687	1,3569	
Totale Euro	14,9256	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,93**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,0672	33,95
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,4380	16,33
Totale PR- Prodotti Euro	4,0920	27,42

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.007.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Verniciatura di superfici legnose con vernice trasparente per esterno tipo "Flatting", su superfici preventivamente lavate, compreso l'uso del natante ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: a due mani ad una mano con ausilio di natante..	m²	1,00	18,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,100	50,95	5,0950	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,3950**	**28,80**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.016.011.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Diluente per prodotti: sintetici - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,080	2,85	0,2280	
5	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici: flatting trasparente	lt.	0,200	19,32	3,8640	
		Totale PR- Prodotti				**4,0920**	**21,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,160	31,67	5,0672	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,0672**	**27,05**

Totale Euro	14,5542	
Spese Generali 17,00% su Euro 14,5542	2,4742	
Totale Euro	17,0284	
Utile Impresa 10,00% su Euro 17,0284	1,7028	
Totale Euro	18,7312	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,73**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,0672	27,05
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,3950	28,80
Totale PR- Prodotti Euro	4,0920	21,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.007.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Verniciatura di superfici legnose con vernice trasparente per esterno tipo "Flatting", su superfici preventivamente lavate, compreso l'uso del natante ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: per interno ad una mano senza ausilio di ponteggio.	m²	1,00	6,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3000**	**4,67**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.016.011.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Diluente per prodotti: sintetici - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,080	2,85	0,2280	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici: flatting trasparente	lt.	0,100	19,32	1,9320	
		Totale PR- Prodotti				**2,1600**	**33,61**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,080	31,67	2,5336	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,5336**	**39,42**

Totale Euro	4,9936	
Spese Generali 17,00% su Euro 4,9936	0,8489	
Totale Euro	5,8425	
Utile Impresa 10,00% su Euro 5,8425	0,5843	
Totale Euro	6,4268	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,43**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,5336	39,42
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3000	4,67
Totale PR- Prodotti Euro	2,1600	33,61

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.007.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Verniciatura di superfici legnose con vernice trasparente per esterno tipo "Flatting", su superfici preventivamente lavate, compreso l'uso del natante ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: per interno a due mani senza ausilio di ponteggio.	m²	1,00	12,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3000**	**2,46**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.016.011.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Diluente per prodotti: sintetici - calcolato per incidenza sull'unità di misura	lt.	0,080	2,85	0,2280	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici: flatting trasparente	lt.	0,200	19,32	3,8640	
		Totale PR- Prodotti				**4,0920**	**33,61**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,160	31,67	5,0672	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,0672**	**41,62**

Totale Euro	9,4592	
Spese Generali 17,00% su Euro 9,4592	1,6081	
Totale Euro	11,0673	
Utile Impresa 10,00% su Euro 11,0673	1,1067	
Totale Euro	12,1740	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,17**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,0672	41,62
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3000	2,46
Totale PR- Prodotti Euro	4,0920	33,61

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.008.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Verniciatura di elementi in ferro o in ghisa con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite, su superfici preventivamente pulite e trattate: su superfici piane o con semplici montanti e traversi.	m²	1,00	16,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3665**	**2,17**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,200	20,25	4,0500	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,100	18,60	1,8600	
		Totale PR- Prodotti				**6,4100**	**37,99**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,3340**	**37,54**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.D05.008.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Verniciatura di elementi in ferro o in ghisa con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite, su superfici preventivamente pulite e trattate: su superfici piane o con semplici montanti e traversi.	m²	1,00	16,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	13,1105	
					Spese Generali 17,00% su Euro 13,1105	2,2288	
					Totale Euro	15,3393	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 15,3393	1,5339	
					Totale Euro	16,8732	
					Prezzo di Applicazione Euro	**16,87**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,3340	37,54
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3665	2,17
					Totale PR- Prodotti Euro	6,4100	37,99

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.008.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Verniciatura di elementi in ferro o in ghisa con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite, su superfici preventivamente pulite e trattate: su ringhiere e simili formate da montanti, traversi, colonnine e fregi decorativi.	m²	1,00	18,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3665**	**1,94**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,200	20,25	4,0500	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,100	18,60	1,8600	
		Totale PR- Prodotti				**6,4100**	**33,90**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**41,87**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.D05.008.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Verniciatura di elementi in ferro o in ghisa con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite, su superfici preventivamente pulite e trattate: su ringhiere e simili formate da montanti, traversi, colonnine e fregi decorativi.	m²	1,00	18,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	14,6940	
					Spese Generali 17,00% su Euro 14,6940	2,4980	
					Totale Euro	17,1920	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 17,1920	1,7192	
					Totale Euro	18,9112	
					Prezzo di Applicazione Euro	**18,91**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	41,87
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3665	1,94
					Totale PR- Prodotti Euro	6,4100	33,90

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.009.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e la carteggiatura delle superfici; il trattamento antiruggine con due mani di minio di piombo; la verniciatura con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite: su superfici piane o con semplici montanti e traversi.	m²	1,00	20,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3665**	**1,75**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,200	20,25	4,0500	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,100	18,60	1,8600	
		Totale PR- Prodotti				**6,4100**	**30,60**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,5010**	**45,35**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.D05.009.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e la carteggiatura delle superfici; il trattamento antiruggine con due mani di minio di piombo; la verniciatura con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite: su superfici piane o con semplici montanti e traversi.	m²	1,00	20,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	16,2775	
					Spese Generali 17,00% su Euro 16,2775	2,7672	
					Totale Euro	19,0447	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 19,0447	1,9045	
					Totale Euro	20,9492	
					Prezzo di Applicazione Euro	**20,95**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	9,5010	45,35
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3665	1,75
					Totale PR- Prodotti Euro	6,4100	30,60

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.009.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e la carteggiatura delle superfici; il trattamento antiruggine con due mani di minio di piombo; la verniciatura con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite: su ringhiere e simili formate da montanti, traversi, colonnine e fregi decorativi.	m²	1,00	22,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3665**	**1,59**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,200	20,25	4,0500	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,100	18,60	1,8600	
		Totale PR- Prodotti				**6,4100**	**27,89**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,0845**	**48,22**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.D05.009.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e la carteggiatura delle superfici; il trattamento antiruggine con due mani di minio di piombo; la verniciatura con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite: su ringhiere e simili formate da montanti, traversi, colonnine e fregi decorativi.	m²	1,00	22,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	17,8610	
					Spese Generali 17,00% su Euro 17,8610	3,0364	
					Totale Euro	20,8974	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 20,8974	2,0897	
					Totale Euro	22,9871	
					Prezzo di Applicazione Euro	**22,99**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	11,0845	48,22
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3665	1,59
					Totale PR- Prodotti Euro	6,4100	27,89

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.010.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e la carteggiatura delle superfici; il trattamento con una mano di "washprimer"; la verniciatura con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto con grafite. su superfici piane o con semplici montanti e traversi.	m²	1,00	22,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3665**	**1,63**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,200	20,25	4,0500	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,100	18,60	1,8600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.046	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Primer	kg.	0,120	10,20	1,2240	
		Totale PR- Prodotti				**7,6340**	**33,89**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,5010**	**42,18**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.D05.010.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e la carteggiatura delle superfici; il trattamento con una mano di "washprimer"; la verniciatura con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto con grafite. su superfici piane o con semplici montanti e traversi.	m²	1,00	22,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	17,5015	
					Spese Generali 17,00% su Euro 17,5015	2,9753	
					Totale Euro	20,4768	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 20,4768	2,0477	
					Totale Euro	22,5245	
					Prezzo di Applicazione Euro	**22,52**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	9,5010	42,18
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3665	1,63
					Totale PR- Prodotti Euro	7,6340	33,89

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.010.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e la carteggiatura delle superfici; il trattamento con una mano di "washprimer"; la verniciatura con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto con grafite. su ringhiere e simili formate da montanti, traversi, colonnine e fregi decorativi.	m²	1,00	24,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3665**	**1,49**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,200	20,25	4,0500	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini alla nitro	kg.	0,100	18,60	1,8600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.046	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Primer	kg.	0,120	10,20	1,2240	
		Totale PR- Prodotti				**7,6340**	**31,08**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,0845**	**45,13**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.D05.010.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e la carteggiatura delle superfici; il trattamento con una mano di "washprimer"; la verniciatura con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto con grafite. su ringhiere e simili formate da montanti, traversi, colonnine e fregi decorativi.	m²	1,00	24,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	19,0850	
					Spese Generali 17,00% su Euro 19,0850	3,2445	
					Totale Euro	22,3295	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 22,3295	2,2330	
					Totale Euro	24,5625	
					Prezzo di Applicazione Euro	**24,56**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	11,0845	45,13
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3665	1,49
					Totale PR- Prodotti Euro	7,6340	31,08

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.D05.011	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TINTEGGIATURE E VERNICIATURE Verniciatura di elementi in ferro o in ghisa, con due mani di smalto sintetico o due mani di grafite od alluminio; su inferriate, ringhiere e simili formate da montanti, traversi, colonnine e fregi decorativi	m²	1,00	16,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	55,00	0,0550	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3665**	**2,22**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	0,200	20,25	4,0500	
		Totale PR- Prodotti				**4,5500**	**27,55**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**47,93**

Totale Euro	12,8340	
Spese Generali 17,00% su Euro 12,8340	2,1818	
Totale Euro	15,0158	
Utile Impresa 10,00% su Euro 15,0158	1,5016	
Totale Euro	16,5174	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,52**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	47,93
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3665	2,22
Totale PR- Prodotti Euro	4,5500	27,55

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E01.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE INTONACI Intonaco completo per ponti in muratura costituito da un primo strato di rinzaffo per il livellamento delle asperità della superficie; un secondo strato a formazione del corpo dell'intonaco eseguiti con malta cementizia a 500 kg di cemento e un terzo strato di stabilitura costituito da granulato di mattone e calce spenta mescolato in ragione volumetrica di una parte di calce grossa spenta e due parti di granulato di mattone, con finitura della superficie a frattazzo. Sono compresi nell'intervento la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina, le impalcature, il noleggio natanti, le opere provvisionali, le segnalazioni stradali e marittime e ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera.	m²	1,00	110,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	11,50	0,3450	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	55,00	1,6500	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
10	VE23_01CS.AT. P01.001.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a freddo senza conducente	ora	0,700	11,00	7,7000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**34,8250**	**31,60**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.004	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta premiscelata per rinzaffo a base di cemento	kg.	10,0000	0,38	3,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E01.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE INTONACI Intonaco completo per ponti in muratura costituito da un primo strato di rinzaffo per il livellamento delle asperità della superficie; un secondo strato a formazione del corpo dell'intonaco eseguiti con malta cementizia a 500 kg di cemento e un terzo strato di stabilitura costituito da granulato di mattone e calce spenta mescolato in ragione volumetrica di una parte di calce grossa spenta e due parti di granulato di mattone, con finitura della superficie a frattazzo. Sono compresi nell'intervento la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina, le impalcature, il noleggio natanti, le opere provvisionali, le segnalazioni stradali e marittime e ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera.	m²	1,00	110,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	30,000	0,12	3,6000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,0070	96,00	0,6720	
		Totale PR- Prodotti				**8,0720**	**7,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,700	31,67	22,1690	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,700	29,38	20,5660	
		Totale RU- Risorse Umane				**42,7350**	**38,78**

Totale Euro	85,6320	
Spese Generali 17,00% su Euro 85,6320	14,5574	
Totale Euro	100,1894	
Utile Impresa 10,00% su Euro 100,1894	10,0189	
Totale Euro	110,2083	
Prezzo di Applicazione Euro	**110,21**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	42,7350	38,78
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	34,8250	31,60
Totale PR- Prodotti Euro	8,0720	7,32

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E01.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE INTONACI Intonaco completo per i ponti in muratura a formazione del volto dell'arco, costituito da un primo strato di rinzaffo per il livellamento delle asperità della superficie; un secondo strato a formazione del corpo dell'intonaco con superficie frattazzata, costituiti da malta di cemento dosato a 500 kg per mc di sabbia e calce grossa spenta, nella proporzione indicata caso per caso dalla D.L.; l'aggiunta di additivo con legante copolimero nella percentuale del 30% del peso del cemento, previa lavatura con acqua del grezzo ed applicazione a pennello di una mano dello stesso legante copolimero diluito in pari quantità d'acqua. Sono compresi nell'intervento la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina, le impalcature, il noleggio natanti, le opere provvisionali, le segnalazioni stradali e marittime e ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera.	m²	1,00	141,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	11,50	0,3450	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,030	55,00	1,6500	
8	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
10	VE23_01CS.AT.P01.001.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a freddo senza conducente	ora	0,700	11,00	7,7000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**34,8250**	**24,68**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR.	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa)	kg.	10,0000	0,38	3,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E01.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE INTONACI Intonaco completo per i ponti in muratura a formazione del volto dell'arco, costituito da un primo strato di rinzaffo per il livellamento delle asperità della superficie; un secondo strato a formazione del corpo dell'intonaco con superficie frattazzata, costituiti da malta di cemento dosato a 500 kg per mc di sabbia e calce grossa spenta, nella proporzione indicata caso per caso dalla D.L.; l'aggiunta di additivo con legante copolimero nella percentuale del 30% del peso del cemento, previa lavatura con acqua del grezzo ed applicazione a pennello di una mano dello stesso legante copolimero diluito in pari quantità d'acqua. Sono compresi nell'intervento la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina, le impalcature, il noleggio natanti, le opere provvisionali, le segnalazioni stradali e marittime e ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera.	m²	1,00	141,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q02.001.004	MALTE Malta premiscelata per rinzaffo a base di cemento					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	30,000	0,12	3,6000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,0070	96,00	0,6720	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.023	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fondo-fissativo concentrato, uniformante, consolidante, a base di copolimeri vinil-versatici in emulsione acquosa.	lt.	2,000	12,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**32,0720**	**22,73**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,700	31,67	22,1690	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,700	29,38	20,5660	
		Totale RU- Risorse Umane				**42,7350**	**30,29**

Totale Euro	109,6320	
Spese Generali 17,00% su Euro 109,6320	18,6374	
Totale Euro	128,2694	
Utile Impresa 10,00% su Euro 128,2694	12,8269	
Totale Euro	141,0963	
Prezzo di Applicazione Euro	**141,10**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	42,7350	30,29
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	34,8250	24,68
Totale PR- Prodotti Euro	32,0720	22,73

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E01.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE INTONACI Intonaco per l'impermeabilizzazione dell'estradosso dei ponti in muratura, dello spessore di 15 mm, eseguito con malta di cemento R=325 dosato a 350 kg per mc di sabbia e resina epossidica in ragione di 70 kg di resina per mc d'impasto.	m²	1,00	97,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	11,50	0,2300	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,020	55,00	1,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
8	VE23_01CS.AT. P01.001.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a freddo senza conducente	ora	0,700	11,00	7,7000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,5300**	**11,81**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.012	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta idraulica tipo Fassa MM30	kg.	30,000	0,12	3,6000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,0070	96,00	0,6720	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	1,050	28,15	29,5575	
		Totale PR- Prodotti				**33,8295**	**34,64**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E01.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE INTONACI Intonaco per l'impermeabilizzazione dell'estradosso dei ponti in muratura, dello spessore di 15 mm, eseguito con malta di cemento R=325 dosato a 350 kg per mc di sabbia e resina epossidica in ragione di 70 kg di resina per mc d'impasto.	m²	1,00	97,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**31,26**
					Totale Euro	75,8845	
					Spese Generali 17,00% su Euro 75,8845	12,9004	
					Totale Euro	88,7849	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 88,7849	8,8785	
					Totale Euro	97,6634	
					Prezzo di Applicazione Euro	**97,66**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	31,26
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,5300	11,81
					Totale PR- Prodotti Euro	33,8295	34,64

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Solo posa in opera di masegni in trachite o di masselli in cemento, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima spianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei masegni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: pavimentazioni stradali.	m²	1,00	110,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,400	7,60	3,0400	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,6400**	**15,95**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,050	49,50	2,4750	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.003	INERTI Ghiaino per c.a. delle pezzature da 7÷15 mm	m³	0,050	38,40	1,9200	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	4,000	0,01	0,0400	
		Totale PR- Prodotti				**4,4350**	**4,01**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,100	31,67	34,8370	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	1,100	26,39	29,0290	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Solo posa in opera di masegni in trachite o di masselli in cemento, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima spianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei masegni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: pavimentazioni stradali.	m²	1,00	110,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Comune					
		Totale RU- Risorse Umane				**63,8660**	**57,74**

Totale Euro	85,9410	
Spese Generali 17,00% su Euro 85,9410	14,6100	
Totale Euro	100,5510	
Utile Impresa 10,00% su Euro 100,5510	10,0551	
Totale Euro	110,6061	
Prezzo di Applicazione Euro	**110,61**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	63,8660	57,74
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,6400	15,95
Totale PR- Prodotti Euro	4,4350	4,01

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Solo posa in opera di masegni in trachite o di masselli in cemento, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima spianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei masegni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: gradini di ponti.	m²	1,00	156,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,400	7,60	3,0400	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**30,1400**	**19,25**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,050	49,50	2,4750	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.003	INERTI Ghiaino per c.a. delle pezzature da 7÷15 mm	m³	0,050	38,40	1,9200	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	4,000	0,01	0,0400	
		Totale PR- Prodotti				**4,4350**	**2,83**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,500	31,67	47,5050	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	1,500	26,39	39,5850	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Solo posa in opera di masegni in trachite o di masselli in cemento, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima spianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei masegni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: gradini di ponti.	m²	1,00	156,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Comune					
		Totale RU- Risorse Umane				**87,0900**	**55,62**

Totale Euro	121,6650	
Spese Generali 17,00% su Euro 121,6650	20,6831	
Totale Euro	142,3481	
Utile Impresa 10,00% su Euro 142,3481	14,2348	
Totale Euro	156,5829	
Prezzo di Applicazione Euro	**156,58**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	87,0900	55,62
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	30,1400	19,25
Totale PR- Prodotti Euro	4,4350	2,83

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Rimozione e successiva posa in opera di masegni di trachite o masselli di cemento per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei masegni e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione accurata dei masegni, la scalcinatura e l'accatastamento ordinato in idoneo luogo di cantiere; lo spianamento del letto di posa fino al ottenere una superficie compatta; la riposa dei masegni secondo i grafici di rilievo; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale assistenza dello scalpellino per riduzione dei punti di attrito per la giusta posa dei masegni; il trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta e di scarto in conformità alla normativa vigente. per interventi inferiori o uguali ad 1 mq.	m²	1,00	267,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,800	7,60	6,0800	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
10	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,200	33,49	6,6980	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**28,8780**	**10,81**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,050	49,50	2,4750	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.003	INERTI Ghiaino per c.a. delle pezzature da 7÷15 mm	m³	0,050	38,40	1,9200	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Rimozione e successiva posa in opera di masegni di trachite o masselli di cemento per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei masegni e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione accurata dei masegni, la scalcinatura e l'accatastamento ordinato in idoneo luogo di cantiere; lo spianamento del letto di posa fino al ottenere una superficie compatta; la riposa dei masegni secondo i grafici di rilievo; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale assistenza dello scalpellino per riduzione dei punti di attrito per la giusta posa dei masegni; il trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta e di scarto in conformità alla normativa vigente. per interventi inferiori o uguali ad 1 mq.	m²	1,00	267,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	4,000	0,01	0,0400	
		Totale PR- Prodotti				**4,4350**	**1,66**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,000	31,67	95,0100	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	3,000	26,39	79,1700	
		Totale RU- Risorse Umane				**174,1800**	**65,23**

Totale Euro	207,4930	
Spese Generali 17,00% su Euro 207,4930	35,2738	
Totale Euro	242,7668	
Utile Impresa 10,00% su Euro 242,7668	24,2767	
Totale Euro	267,0435	
Prezzo di Applicazione Euro	**267,04**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	174,1800	65,23
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	28,8780	10,81
Totale PR- Prodotti Euro	4,4350	1,66

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Rimozione e successiva posa in opera di masegni di trachite o masselli di cemento per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei masegni e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione accurata dei masegni, la scalcinatura e l'accatastamento ordinato in idoneo luogo di cantiere; lo spianamento del letto di posa fino al ottenere una superficie compatta; la riposa dei masegni secondo i grafici di rilievo; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale assistenza dello scalpellino per riduzione dei punti di attrito per la giusta posa dei masegni; il trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta e di scarto in conformità alla normativa vigente. per interventi superiori a 1 mq.	m²	1,00	207,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,800	7,60	6,0800	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
10	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,200	33,49	6,6980	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**28,8780**	**13,93**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,050	49,50	2,4750	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.003	INERTI Ghiaino per c.a. delle pezzature da 7÷15 mm	m³	0,050	38,40	1,9200	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Rimozione e successiva posa in opera di masegni di trachite o masselli di cemento per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei masegni e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione accurata dei masegni, la scalcinatura e l'accatastamento ordinato in idoneo luogo di cantiere; lo spianamento del letto di posa fino al ottenere una superficie compatta; la riposa dei masegni secondo i grafici di rilievo; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale assistenza dello scalpellino per riduzione dei punti di attrito per la giusta posa dei masegni; il trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta e di scarto in conformità alla normativa vigente. per interventi superiori a 1 mq.	m²	1,00	207,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	4,000	0,01	0,0400	
		Totale PR- Prodotti				**4,4350**	**2,14**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,200	31,67	69,6740	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	2,200	26,39	58,0580	
		Totale RU- Risorse Umane				**127,7320**	**61,63**

Totale Euro	161,0450	
Spese Generali 17,00% su Euro 161,0450	27,3777	
Totale Euro	188,4227	
Utile Impresa 10,00% su Euro 188,4227	18,8423	
Totale Euro	207,2650	
Prezzo di Applicazione Euro	**207,27**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	127,7320	61,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	28,8780	13,93
Totale PR- Prodotti Euro	4,4350	2,14

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Solo posa in opera di masegni in trachite o di masselli in cemento, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto fugato. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima spianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei masegni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti a perfetto angolo retto; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	m²	1,00	67,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,400	7,60	3,0400	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,6400**	**25,99**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,050	49,50	2,4750	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.003	INERTI Ghiaino per c.a. delle pezzature da 7÷15 mm	m³	0,050	38,40	1,9200	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	4,000	0,01	0,0400	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0500	96,00	4,8000	
		Totale PR- Prodotti				**9,2350**	**13,61**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Solo posa in opera di masegni in trachite o di masselli in cemento, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto fugato. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima spianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei masegni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti a perfetto angolo retto; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	m²	1,00	67,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**25,8630**	**38,10**
					Totale Euro	52,7380	
					Spese Generali 17,00% su Euro 52,7380	8,9655	
					Totale Euro	61,7035	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 61,7035	6,1704	
					Totale Euro	67,8739	
					Prezzo di Applicazione Euro	**67,87**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	25,8630	38,10
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,6400	25,99
					Totale PR- Prodotti Euro	9,2350	13,61

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.004.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Rimozione e successiva posa in opera di masegni di trachite o masselli di cemento per pavimentazione a giunto fugato. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei masegni e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione accurata dei masegni, la scalcinatura e l'accatastamento ordinato in idoneo luogo di cantiere; lo spianamento del letto di posa fino al ottenere una superficie compatta; la riposa dei masegni secondo i grafici di rilievo; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti a perfetto angolo retto; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale assistenza dello scalpellino per riduzione dei punti di attrito per la giusta posa dei masegni; il trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta e di scarto in conformità alla normativa vigente: per interventi inferiori a 1 mq.	m²	1,00	315,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,800	7,60	6,0800	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
10	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,200	33,49	6,6980	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**28,8780**	**9,17**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,050	49,50	2,4750	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.004.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Rimozione e successiva posa in opera di masegni di trachite o masselli di cemento per pavimentazione a giunto fugato. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei masegni e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione accurata dei masegni, la scalcinatura e l'accatastamento ordinato in idoneo luogo di cantiere; lo spianamento del letto di posa fino al ottenere una superficie compatta; la riposa dei masegni secondo i grafici di rilievo; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti a perfetto angolo retto; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale assistenza dello scalpellino per riduzione dei punti di attrito per la giusta posa dei masegni; il trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta e di scarto in conformità alla normativa vigente: per interventi inferiori a 1 mq.	m²	1,00	315,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.003	INERTI Ghiaino per c.a. delle pezzature da 7÷15 mm	m³	0,050	38,40	1,9200	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	4,000	0,01	0,0400	
11	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	15,000	0,55	8,2500	
		Totale PR- Prodotti				**12,6850**	**4,03**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,500	31,67	110,8450	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	3,500	26,39	92,3650	
		Totale RU- Risorse Umane				**203,2100**	**64,51**

Totale Euro	244,7730	
Spese Generali 17,00% su Euro 244,7730	41,6114	
Totale Euro	286,3844	
Utile Impresa 10,00% su Euro 286,3844	28,6384	
Totale Euro	315,0228	
Prezzo di Applicazione Euro	**315,02**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	203,2100	64,51
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	28,8780	9,17
Totale PR- Prodotti Euro	12,6850	4,03

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.004.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Rimozione e successiva posa in opera di masegni di trachite o masselli di cemento per pavimentazione a giunto fugato. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei masegni e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione accurata dei masegni, la scalcinatura e l'accatastamento ordinato in idoneo luogo di cantiere; lo spianamento del letto di posa fino al ottenere una superficie compatta; la riposa dei masegni secondo i grafici di rilievo; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti a perfetto angolo retto; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale assistenza dello scalpellino per riduzione dei punti di attrito per la giusta posa dei masegni; il trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta e di scarto in conformità alla normativa vigente: per interventi superiori a 1 mq.	m²	1,00	277,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,800	7,60	6,0800	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
10	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,200	33,49	6,6980	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**28,8780**	**10,40**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,050	49,50	2,4750	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.004.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Rimozione e successiva posa in opera di masegni di trachite o masselli di cemento per pavimentazione a giunto fugato. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei masegni e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione accurata dei masegni, la scalcinatura e l'accatastamento ordinato in idoneo luogo di cantiere; lo spianamento del letto di posa fino al ottenere una superficie compatta; la riposa dei masegni secondo i grafici di rilievo; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti a perfetto angolo retto; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale assistenza dello scalpellino per riduzione dei punti di attrito per la giusta posa dei masegni; il trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta e di scarto in conformità alla normativa vigente: per interventi superiori a 1 mq.	m²	1,00	277,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.003	INERTI Ghiaino per c.a. delle pezzature da 7÷15 mm	m³	0,050	38,40	1,9200	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	4,000	0,01	0,0400	
11	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	15,000	0,55	8,2500	
		Totale PR- Prodotti				**12,6850**	**4,57**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,000	31,67	95,0100	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	3,000	26,39	79,1700	
		Totale RU- Risorse Umane				**174,1800**	**62,73**

Totale Euro	215,7430	
Spese Generali 17,00% su Euro 215,7430	36,6763	
Totale Euro	252,4193	
Utile Impresa 10,00% su Euro 252,4193	25,2419	
Totale Euro	277,6612	
Prezzo di Applicazione Euro	**277,66**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	174,1800	62,73
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	28,8780	10,40
Totale PR- Prodotti Euro	12,6850	4,57

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.006.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima spianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei salizzoni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: a corso retto.	m²	1,00	71,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,400	7,60	3,0400	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,6400**	**24,52**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,050	49,50	2,4750	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.003	INERTI Ghiaino per c.a. delle pezzature da 7÷15 mm	m³	0,050	38,40	1,9200	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	4,000	0,01	0,0400	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0500	96,00	4,8000	
		Totale PR- Prodotti				**9,2350**	**12,84**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,500	31,67	15,8350	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.006.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima spianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei salizzoni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: a corso retto.	m²	1,00	71,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**29,0300**	**40,35**

Totale Euro	55,9050	
Spese Generali 17,00% su Euro 55,9050	9,5039	
Totale Euro	65,4089	
Utile Impresa 10,00% su Euro 65,4089	6,5409	
Totale Euro	71,9498	
Prezzo di Applicazione Euro	**71,95**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	29,0300	40,35
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,6400	24,52
Totale PR- Prodotti Euro	9,2350	12,84

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.006.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima spianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei salizzoni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: a spina di pesce.	m²	1,00	75,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,400	7,60	3,0400	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,6400**	**23,31**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,050	49,50	2,4750	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.003	INERTI Ghiaino per c.a. delle pezzature da 7÷15 mm	m³	0,050	38,40	1,9200	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	4,000	0,01	0,0400	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0500	96,00	4,8000	
		Totale PR- Prodotti				**9,2350**	**12,20**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,550	31,67	17,4185	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.006.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Solo posa in opera di salizzoni in trachite, preventivamente sbozzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento il costipamento del terreno e la formazione del letto di posa dello spessore di circa 10 cm, steso direttamente sul sottofondo, con sabbia o calce magrissima spianato fino ad ottenere una superficie compatta; la posa dei salizzoni secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e la battitura dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale posa in opera di bussole e di segnalazioni stradali dei pubblici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: a spina di pesce.	m²	1,00	75,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,550	26,39	14,5145	
		Totale RU- Risorse Umane				**31,9330**	**42,19**

Totale Euro	58,8080	
Spese Generali 17,00% su Euro 58,8080	9,9974	
Totale Euro	68,8054	
Utile Impresa 10,00% su Euro 68,8054	6,8805	
Totale Euro	75,6859	
Prezzo di Applicazione Euro	**75,69**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	31,9330	42,19
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,6400	23,31
Totale PR- Prodotti Euro	9,2350	12,20

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.007.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Rimozione e successiva posa in opera di salizzoni in trachite, compresi i triangoli, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei salizzoni e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione accurata dei salizzoni, la scalcinatura e l'accatastamento ordinato in idoneo luogo di cantiere; lo spianamento del letto di posa fino al ottenere una superficie compatta; la riposa dei salizzoni secondo i grafici di rilievo; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale assistenza dello scalpellino per riduzione dei punti di attrito per la giusta posa dei salizzoni; il trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta e di scarto in conformità alla normativa vigente: per interventi inferiori a 2 mq.	m²	1,00	172,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,400	7,60	3,0400	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1500	125,00	18,7500	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi	a corpo	1,000	9,60	9,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**33,4900**	**19,45**
		PR- Prodotti					
8	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,020	49,50	0,9900	
9	VE23_01CS.PR. Q01.001.003	INERTI Ghiaino per c.a. delle pezzature da 7÷15 mm	m³	0,020	38,40	0,7680	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	4,000	0,01	0,0400	
11	VE23_01CS.PR.	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa)	m³	0,0500	96,00	4,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.007.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Rimozione e successiva posa in opera di salizzoni in trachite, compresi i triangoli, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei salizzoni e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione accurata dei salizzoni, la scalcinatura e l'accatastamento ordinato in idoneo luogo di cantiere; lo spianamento del letto di posa fino al ottenere una superficie compatta; la riposa dei salizzoni secondo i grafici di rilievo; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale assistenza dello scalpellino per riduzione dei punti di attrito per la giusta posa dei salizzoni; il trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta e di scarto in conformità alla normativa vigente: per interventi inferiori a 2 mq.	m²	1,00	172,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q02.001.006	MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia					
		Totale PR- Prodotti				**6,5980**	**3,83**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	1,000	33,42	33,4200	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,000	26,39	26,3900	
		Totale RU- Risorse Umane				**91,4800**	**53,12**
		SM - Smaltimenti					
12	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,050	45,00	2,2500	
		Totale SM - Smaltimenti				**2,2500**	**1,31**

Totale Euro	133,8180	
Spese Generali 17,00% su Euro 133,8180	22,7491	
Totale Euro	156,5671	
Utile Impresa 10,00% su Euro 156,5671	15,6567	
Totale Euro	172,2238	
Prezzo di Applicazione Euro	**172,22**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	91,4800	53,12
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	33,4900	19,45
Totale PR- Prodotti Euro	6,5980	3,83
Totale SM - Smaltimenti Euro	2,2500	1,31

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.007.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Rimozione e successiva posa in opera di salizzoni in trachite, compresi i triangoli, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei salizzoni e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione accurata dei salizzoni, la scalcinatura e l'accatastamento ordinato in idoneo luogo di cantiere; lo spianamento del letto di posa fino al ottenere una superficie compatta; la riposa dei salizzoni secondo i grafici di rilievo; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale assistenza dello scalpellino per riduzione dei punti di attrito per la giusta posa dei salizzoni; il trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta e di scarto in conformità alla normativa vigente: per interventi superiori a 2 mq.	m²	1,00	154,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,400	7,60	3,0400	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1500	125,00	18,7500	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi	a corpo	1,000	9,60	9,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**33,4900**	**21,67**
		PR- Prodotti					
8	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,020	49,50	0,9900	
9	VE23_01CS.PR. Q01.001.003	INERTI Ghiaino per c.a. delle pezzature da 7÷15 mm	m³	0,020	38,40	0,7680	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	4,000	0,01	0,0400	
11	VE23_01CS.PR.	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa)	m³	0,0500	96,00	4,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.007.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Rimozione e successiva posa in opera di salizzoni in trachite, compresi i triangoli, per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei salizzoni e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione accurata dei salizzoni, la scalcinatura e l'accatastamento ordinato in idoneo luogo di cantiere; lo spianamento del letto di posa fino al ottenere una superficie compatta; la riposa dei salizzoni secondo i grafici di rilievo; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento dei blocchi fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale assistenza dello scalpellino per riduzione dei punti di attrito per la giusta posa dei salizzoni; il trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta e di scarto in conformità alla normativa vigente: per interventi superiori a 2 mq.	m²	1,00	154,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q02.001.006	MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia					
		Totale PR- Prodotti				**6,5980**	**4,27**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello	ora	0,850	33,42	28,4070	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,850	31,67	26,9195	
3	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,850	26,39	22,4315	
		Totale RU- Risorse Umane				**77,7580**	**50,31**
		SM - Smaltimenti					
12	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,050	45,00	2,2500	
		Totale SM - Smaltimenti				**2,2500**	**1,46**

Totale Euro	120,0960	
Spese Generali 17,00% su Euro 120,0960	20,4163	
Totale Euro	140,5123	
Utile Impresa 10,00% su Euro 140,5123	14,0512	
Totale Euro	154,5635	
Prezzo di Applicazione Euro	**154,56**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	77,7580	50,31
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	33,4900	21,67
Totale PR- Prodotti Euro	6,5980	4,27
Totale SM - Smaltimenti Euro	2,2500	1,46

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.008.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinatura a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite.	m²	1,00	31,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,600	4,50	2,7000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,250	3,00	0,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,5250**	**17,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,600	31,67	19,0020	
		Totale RU- Risorse Umane				**19,0020**	**60,09**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,14**

Totale Euro	24,5720
Spese Generali 17,00% su Euro 24,5720	4,1772
Totale Euro	28,7492
Utile Impresa 10,00% su Euro 28,7492	2,8749
Totale Euro	31,6241
Prezzo di Applicazione Euro	**31,62**

Totale RU- Risorse Umane Euro	19,0020	60,09
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,5250	17,47
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,14

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.008.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinatura a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: pietre tenere.	m²	1,00	26,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,500	4,50	2,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,250	3,00	0,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,0750**	**18,82**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,8350**	**58,72**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,17**

Totale Euro	20,9550	
Spese Generali 17,00% su Euro 20,9550	3,5624	
Totale Euro	24,5174	
Utile Impresa 10,00% su Euro 24,5174	2,4517	
Totale Euro	26,9691	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,97**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,8350	58,72
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,0750	18,82
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,17

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.009.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinatura a macchina di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite.	m²	1,00	17,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,300	4,50	1,3500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,200	3,00	0,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,0250**	**23,04**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,5010**	**54,40**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,26**

Totale Euro	13,5710	
Spese Generali 17,00% su Euro 13,5710	2,3071	
Totale Euro	15,8781	
Utile Impresa 10,00% su Euro 15,8781	1,5878	
Totale Euro	17,4659	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,47**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	9,5010	54,40
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,0250	23,04
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,26

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.009.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Compenso per realizzazione di bocciardatura e cordellinatura a macchina di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: pietre tenere.	m²	1,00	14,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,250	4,50	1,1250	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,150	3,00	0,4500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,6500**	**24,42**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**52,98**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,30**

Totale Euro	11,6125	
Spese Generali 17,00% su Euro 11,6125	1,9741	
Totale Euro	13,5866	
Utile Impresa 10,00% su Euro 13,5866	1,3587	
Totale Euro	14,9453	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,95**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	52,98
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,6500	24,42
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,30

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.010.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Compenso per realizzazione di martellinatura a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite.	m²	1,00	29,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,550	4,50	2,4750	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,250	3,00	0,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,3000**	**18,09**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,550	31,67	17,4185	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4185**	**59,46**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,15**

Totale Euro	22,7635	
Spese Generali 17,00% su Euro 22,7635	3,8698	
Totale Euro	26,6333	
Utile Impresa 10,00% su Euro 26,6333	2,6633	
Totale Euro	29,2966	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,30**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4185	59,46
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,3000	18,09
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,15

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.010.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Compenso per realizzazione di martellinatura a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: pietre tenere.	m²	1,00	24,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,450	4,50	2,0250	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,250	3,00	0,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,8500**	**19,68**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,2515**	**57,84**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,18**

Totale Euro	19,1465	
Spese Generali 17,00% su Euro 19,1465	3,2549	
Totale Euro	22,4014	
Utile Impresa 10,00% su Euro 22,4014	2,2401	
Totale Euro	24,6415	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,64**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	14,2515	57,84
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,8500	19,68
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,18

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.011.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Compenso per realizzazione di spuntatura grossa a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite.	m²	1,00	17,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,300	4,50	1,3500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,100	3,00	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,7250**	**21,81**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,5010**	**55,63**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,26**

Totale Euro	13,2710	
Spese Generali 17,00% su Euro 13,2710	2,2561	
Totale Euro	15,5271	
Utile Impresa 10,00% su Euro 15,5271	1,5527	
Totale Euro	17,0798	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,08**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	9,5010	55,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,7250	21,81
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,26

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.011.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Compenso per realizzazione di spuntatura grossa a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: pietre tenere.	m²	1,00	14,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
3	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,250	4,50	1,1250	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Aspirapolvere	ora	0,100	3,00	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,5000**	**23,73**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**53,67**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**0,31**

Totale Euro	11,4625	
Spese Generali 17,00% su Euro 11,4625	1,9486	
Totale Euro	13,4111	
Utile Impresa 10,00% su Euro 13,4111	1,3411	
Totale Euro	14,7522	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,75**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	53,67
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,5000	23,73
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	0,31

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.012.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di lastre di trachite dello spessore da 3÷5 cm, bocciardate a macchina con cordellina, e rifilate a corsi della larghezza e lunghezza prestabilite dalla DL, per pavimentazioni a giunto unito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa con malta di calce idraulica, su sottofondo preventivamente predisposto; la posa delle lastre secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento delle lastre fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la posa di sigilli e coperchi in trachite o pietra d'Istria, la cui fornitura sarà compensata a parte; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari annaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte: per pavimentazioni stradali.	m²	1,00	205,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,3600**	**7,49**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0500	96,00	4,8000	
7	VE23_04CS.PR. Q01.011.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Lastre di trachite grigia, a piano di sega, rifilate a corsi liberi, lunghezza a correre, a giunto unito: dello spessore di 2 cm	m²	1,000	52,99	52,9900	
8	VE23_04CS.PR. Q01.011.005.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Lastre di trachite grigia, a piano di sega, rifilate a corsi liberi, lunghezza a correre, a giunto unito:	m²	1,000	11,30	11,3000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.012.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di lastre di trachite dello spessore da 3÷5 cm, bocciardate a macchina con cordellina, e rifilate a corsi della larghezza e lunghezza prestabilite dalla DL, per pavimentazioni a giunto unito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa con malta di calce idraulica, su sottofondo preventivamente predisposto; la posa delle lastre secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento delle lastre fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la posa di sigilli e coperchi in trachite o pietra d'Istria, la cui fornitura sarà compensata a parte; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari annaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte: per pavimentazioni stradali.	m²	1,00	205,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		per ogni cm in più di spessore fino a 4 cm. complessivi					
9	VE23_04CS.PR. Q01.011.005.07	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Lastre di trachite grigia, a piano di sega, rifilate a corsi liberi, lunghezza a correre, a giunto unito: magg.ne per bocciardatura del piano con cordelline perimetrali	m²	1,000	14,30	14,3000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
		Totale PR- Prodotti				**85,9800**	**41,91**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,000	26,39	26,3900	
		Totale RU- Risorse Umane				**58,0600**	**28,30**

Totale Euro	159,4000	
Spese Generali 17,00% su Euro 159,4000	27,0980	
Totale Euro	186,4980	
Utile Impresa 10,00% su Euro 186,4980	18,6498	
Totale Euro	205,1478	
Prezzo di Applicazione Euro	**205,15**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	58,0600	28,30
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,3600	7,49
Totale PR- Prodotti Euro	85,9800	41,91

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.012.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di lastre di trachite dello spessore da 3÷5 cm, bocciardate a macchina con cordellina, e rifilate a corsi della larghezza e lunghezza prestabilite dalla DL, per pavimentazioni a giunto unito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa con malta di calce idraulica, su sottofondo preventivamente predisposto; la posa delle lastre secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento delle lastre fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la posa di sigilli e coperchi in trachite o pietra d'Istria, la cui fornitura sarà compensata a parte; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari annaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte: per gradini di ponti.	m²	1,00	223,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,3600**	**6,86**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0500	96,00	4,8000	
7	VE23_04CS.PR. Q01.011.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Lastre di trachite grigia, a piano di sega, rifilate a corsi liberi, lunghezza a correre, a giunto unito: dello spessore di 2 cm	m²	1,000	52,99	52,9900	
8	VE23_04CS.PR. Q01.011.005.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Lastre di trachite grigia, a piano di sega, rifilate a corsi liberi, lunghezza a correre, a giunto unito:	m²	1,000	11,30	11,3000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.012.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di lastre di trachite dello spessore da 3÷5 cm, bocciardate a macchina con cordellina, e rifilate a corsi della larghezza e lunghezza prestabilite dalla DL, per pavimentazioni a giunto unito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa con malta di calce idraulica, su sottofondo preventivamente predisposto; la posa delle lastre secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento delle lastre fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la posa di sigilli e coperchi in trachite o pietra d'Istria, la cui fornitura sarà compensata a parte; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari annaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte: per gradini di ponti.	m²	1,00	223,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		per ogni cm in più di spessore fino a 4 cm. complessivi					
9	VE23_04CS.PR. Q01.011.005.07	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Lastre di trachite grigia, a piano di sega, rifilate a corsi liberi, lunghezza a correre, a giunto unito: magg.ne per bocciardatura del piano con cordelline perimetrali	m²	1,000	14,30	14,3000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
		Totale PR- Prodotti				**85,9800**	**38,41**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,250	31,67	39,5875	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,250	26,39	32,9875	
		Totale RU- Risorse Umane				**72,5750**	**32,42**

Totale Euro	173,9150	
Spese Generali 17,00% su Euro 173,9150	29,5656	
Totale Euro	203,4806	
Utile Impresa 10,00% su Euro 203,4806	20,3481	
Totale Euro	223,8287	
Prezzo di Applicazione Euro	**223,83**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	72,5750	32,42
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,3600	6,86
Totale PR- Prodotti Euro	85,9800	38,41

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.013	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di lastre di trachite irregolari dello spessore da 3 cm, a piano di sega, per pavimentazioni ad opera incerta a giunto fugato. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa con malta di calce idraulica, su sottofondo preventivamente eseguito; la posa delle lastre secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento delle lastre fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la posa di sigilli e coperchi in trachite o pietra d'Istria, la cui fornitura sarà compensata a parte; la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia, compressa entro i giunti con pestelli di legno duro; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	m²	1,00	180,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,3600**	**8,51**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0100	96,00	0,9600	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
9	VE23_04CS.PR. Q01.011.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI	q.le	0,750	21,00	15,7500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.013	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di lastre di trachite irregolari dello spessore da 3 cm, a piano di sega, per pavimentazioni ad opera incerta a giunto fugato. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa con malta di calce idraulica, su sottofondo preventivamente eseguito; la posa delle lastre secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento delle lastre fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la posa di sigilli e coperchi in trachite o pietra d'Istria, la cui fornitura sarà compensata a parte; la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia, compressa entro i giunti con pestelli di legno duro; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	m²	1,00	180,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Lastre di trachite grigia a piano di sega, rotte, spessore 3 cm (kg.75/mq.) , per pavimenti "alla Palladiana" a giunto fugato					
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	60,000	0,55	33,0000	
		Totale PR- Prodotti				**52,3000**	**28,98**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,250	31,67	39,5875	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,250	26,39	32,9875	
		Totale RU- Risorse Umane				**72,5750**	**40,21**

Totale Euro	140,2350	
Spese Generali 17,00% su Euro 140,2350	23,8400	
Totale Euro	164,0750	
Utile Impresa 10,00% su Euro 164,0750	16,4075	
Totale Euro	180,4825	
Prezzo di Applicazione Euro	**180,48**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	72,5750	40,21
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,3600	8,51
Totale PR- Prodotti Euro	52,3000	28,98

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.014.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di lastre di porfido irregolari per pavimentazioni ad opera incerta. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa con malta cementizia, su sottofondo preventivamente eseguito; la posa delle lastre secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento delle lastre fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la posa di sigilli e coperchi in pietra d'Istria, la cui fornitura sarà compensata a parte; la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia, compressa entro i giunti con pestelli di legno duro; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: di pezzatura normale, dato sfuso o su bancale, dello spessore di 2÷5 cm.	m²	1,00	34,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,1100**	**11,84**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0600	96,00	5,7600	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
		Totale PR- Prodotti				**8,3500**	**24,05**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,250	31,67	7,9175	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.014.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di lastre di porfido irregolari per pavimentazioni ad opera incerta. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa con malta cementizia, su sottofondo preventivamente eseguito; la posa delle lastre secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento delle lastre fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la posa di sigilli e coperchi in pietra d'Istria, la cui fornitura sarà compensata a parte; la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia, compressa entro i giunti con pestelli di legno duro; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: di pezzatura normale, dato sfuso o su bancale, dello spessore di 2÷5 cm.	m²	1,00	34,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,5150**	**41,81**

Totale Euro	26,9750	
Spese Generali 17,00% su Euro 26,9750	4,5858	
Totale Euro	31,5608	
Utile Impresa 10,00% su Euro 31,5608	3,1561	
Totale Euro	34,7169	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,72**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	14,5150	41,81
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,1100	11,84
Totale PR- Prodotti Euro	8,3500	24,05

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.014.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di lastre di porfido irregolari per pavimentazioni ad opera incerta. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa con malta cementizia, su sottofondo preventivamente eseguito; la posa delle lastre secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento delle lastre fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la posa di sigilli e coperchi in pietra d'Istria, la cui fornitura sarà compensata a parte; la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia, compressa entro i giunti con pestelli di legno duro; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: di pezzatura gigante, dato su bancali, dello spessore di 2÷7 cm.	m²	1,00	36,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,1100**	**11,12**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0600	96,00	5,7600	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
		Totale PR- Prodotti				**8,3500**	**22,59**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,280	31,67	8,8676	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.014.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di lastre di porfido irregolari per pavimentazioni ad opera incerta. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa con malta cementizia, su sottofondo preventivamente eseguito; la posa delle lastre secondo la disposizione prevista da progetto; la bagnatura delle superfici con acqua e l'assestamento delle lastre fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; la posa di sigilli e coperchi in pietra d'Istria, la cui fornitura sarà compensata a parte; la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia, compressa entro i giunti con pestelli di legno duro; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: di pezzatura gigante, dato su bancali, dello spessore di 2÷7 cm.	m²	1,00	36,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,280	26,39	7,3892	
		Totale RU- Risorse Umane				**16,2568**	**43,99**

Totale Euro	28,7168
Spese Generali 17,00% su Euro 28,7168	4,8819
Totale Euro	33,5987
Utile Impresa 10,00% su Euro 33,5987	3,3599
Totale Euro	36,9586
Prezzo di Applicazione Euro	**36,96**

Totale RU- Risorse Umane Euro	16,2568	43,99
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,1100	11,12
Totale PR- Prodotti Euro	8,3500	22,59

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.015.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di lastre di porfido in forme quadrate o rettangolari dello spessore di 2÷5 cm, di colore omogeneo, posate a correre con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. di larghezza compresa tra 20 cm e 30 cm	m²	1,00	90,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,1100**	**4,53**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0600	96,00	5,7600	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
9	VE23_04CS.PR. Q01.011.017.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Piastrelle tranciate di porfido in forme quadrate o rettangolari, sp. cm.2/6 lunghezza a correre, colore misto: larghezza 25 cm coste a spacco	m²	1,000	42,00	42,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.015.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di lastre di porfido in forme quadrate o rettangolari dello spessore di 2÷5 cm, di colore omogeneo, posate a correre con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. di larghezza compresa tra 20 cm e 30 cm	m²	1,00	90,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**50,3500**	**55,55**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,275	31,67	8,7093	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,275	26,39	7,2573	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,9666**	**17,62**

Totale Euro	70,4266	
Spese Generali 17,00% su Euro 70,4266	11,9725	
Totale Euro	82,3991	
Utile Impresa 10,00% su Euro 82,3991	8,2399	
Totale Euro	90,6390	
Prezzo di Applicazione Euro	**90,64**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,9666	17,62
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,1100	4,53
Totale PR- Prodotti Euro	50,3500	55,55

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.015.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di lastre di porfido in forme quadrate o rettangolari dello spessore di 2÷5 cm, di colore omogeneo, posate a correre con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. di larghezza oltre 30 cm	m²	1,00	106,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,1100**	**3,85**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0600	96,00	5,7600	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
9	VE23_04CS.PR. Q01.011.017.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Piastrelle tranciate di porfido in forme quadrate o rettangolari, sp. cm.2/6 lunghezza a correre, colore misto: larghezza 40 cm coste a spacco	m²	1,000	53,00	53,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.015.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di lastre di porfido in forme quadrate o rettangolari dello spessore di 2÷5 cm, di colore omogeneo, posate a correre con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. di larghezza oltre 30 cm	m²	1,00	106,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**61,3500**	**57,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4180**	**16,33**

Totale Euro	82,8780	
Spese Generali 17,00% su Euro 82,8780	14,0893	
Totale Euro	96,9673	
Utile Impresa 10,00% su Euro 96,9673	9,6967	
Totale Euro	106,6640	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,66**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4180	16,33
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,1100	3,85
Totale PR- Prodotti Euro	61,3500	57,52

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.016.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di lastre di porfido in forme quadrate o rettangolari dello spessore di 5÷8 cm, di colore omogeneo, posate a correre con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. di larghezza compresa tra 20 cm e 30 cm	m²	1,00	36,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,1100**	**11,23**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0600	96,00	5,7600	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
		Totale PR- Prodotti				**8,3500**	**22,82**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,275	31,67	8,7093	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.016.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di lastre di porfido in forme quadrate o rettangolari dello spessore di 5÷8 cm, di colore omogeneo, posate a correre con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. di larghezza compresa tra 20 cm e 30 cm	m²	1,00	36,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,275	26,39	7,2573	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,9666**	**43,64**
					Totale Euro	28,4266	
					Spese Generali 17,00% su Euro 28,4266	4,8325	
					Totale Euro	33,2591	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 33,2591	3,3259	
					Totale Euro	36,5850	
					Prezzo di Applicazione Euro	**36,59**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	15,9666	43,64
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,1100	11,23
					Totale PR- Prodotti Euro	8,3500	22,82

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.016.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di lastre di porfido in forme quadrate o rettangolari dello spessore di 5÷8 cm, di colore omogeneo, posate a correre con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. di larghezza oltre 30 cm	m²	1,00	38,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,1100**	**10,69**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di calce in pasta e sabbia formata da un volume di grassello e due volumi disabbia	m³	0,0600	96,00	5,7600	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
		Totale PR- Prodotti				**8,3500**	**21,71**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.016.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di lastre di porfido in forme quadrate o rettangolari dello spessore di 5÷8 cm, di colore omogeneo, posate a correre con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia; la stilatura e fugatura sull'asse dei giunti; la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti; l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. di larghezza oltre 30 cm	m²	1,00	38,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4180**	**45,30**
					Totale Euro	29,8780	
					Spese Generali 17,00% su Euro 29,8780	5,0793	
					Totale Euro	34,9573	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 34,9573	3,4957	
					Totale Euro	38,4530	
					Prezzo di Applicazione Euro	**38,45**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4180	45,30
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,1100	10,69
					Totale PR- Prodotti Euro	8,3500	21,71

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.017.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 4÷6 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in sabbia.	m²	1,00	58,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,6100**	**11,25**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
8	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,150	49,50	7,4250	
		Totale PR- Prodotti				**10,0150**	**17,04**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.017.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 4÷6 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in sabbia.	m²	1,00	58,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**29,0300**	**49,41**
					Totale Euro	45,6550	
					Spese Generali 17,00% su Euro 45,6550	7,7614	
					Totale Euro	53,4164	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 53,4164	5,3416	
					Totale Euro	58,7580	
					Prezzo di Applicazione Euro	**58,76**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	29,0300	49,41
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,6100	11,25
					Totale PR- Prodotti Euro	10,0150	17,04

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.017.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 4÷6 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in cemento.	m²	1,00	62,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,6100**	**10,55**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	10,000	0,55	5,5000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
9	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,100	49,50	4,9500	
		Totale PR- Prodotti				**13,0400**	**20,81**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,500	31,67	15,8350	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.017.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 4÷6 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in cemento.	m²	1,00	62,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**29,0300**	**46,34**

Totale Euro	48,6800	
Spese Generali 17,00% su Euro 48,6800	8,2756	
Totale Euro	56,9556	
Utile Impresa 10,00% su Euro 56,9556	5,6956	
Totale Euro	62,6512	
Prezzo di Applicazione Euro	**62,65**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	29,0300	46,34
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,6100	10,55
Totale PR- Prodotti Euro	13,0400	20,81

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.017.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 4÷6 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e cemento e con sigillatura in cemento.	m²	1,00	73,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,6100**	**8,98**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	30,000	0,55	16,5000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
9	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,050	49,50	2,4750	
		Totale PR- Prodotti				**21,5650**	**29,29**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,500	31,67	15,8350	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.017.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 4÷6 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e cemento e con sigillatura in cemento.	m²	1,00	73,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**29,0300**	**39,43**

Totale Euro	57,2050	
Spese Generali 17,00% su Euro 57,2050	9,7249	
Totale Euro	66,9299	
Utile Impresa 10,00% su Euro 66,9299	6,6930	
Totale Euro	73,6229	
Prezzo di Applicazione Euro	**73,62**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	29,0300	39,43
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,6100	8,98
Totale PR- Prodotti Euro	21,5650	29,29

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.018.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 6÷8 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in sabbia.	m²	1,00	55,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,6100**	**12,01**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
8	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,150	49,50	7,4250	
		Totale PR- Prodotti				**10,0150**	**18,20**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.018.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 6÷8 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in sabbia.	m²	1,00	55,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,450	26,39	11,8755	
		Totale RU- Risorse Umane				**26,1270**	**47,48**
					Totale Euro	42,7520	
					Spese Generali 17,00% su Euro 42,7520	7,2678	
					Totale Euro	50,0198	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 50,0198	5,0020	
					Totale Euro	55,0218	
					Prezzo di Applicazione Euro	**55,02**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	26,1270	47,48
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,6100	12,01
					Totale PR- Prodotti Euro	10,0150	18,20

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.018.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 6÷8 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in cemento.	m²	1,00	57,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,6100**	**11,50**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	8,000	0,55	4,4000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
9	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,100	49,50	4,9500	
		Totale PR- Prodotti				**11,9400**	**20,77**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,450	31,67	14,2515	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.018.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 6÷8 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in cemento.	m²	1,00	57,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,450	26,39	11,8755	
		Totale RU- Risorse Umane				**26,1270**	**45,44**

Totale Euro	44,6770	
Spese Generali 17,00% su Euro 44,6770	7,5951	
Totale Euro	52,2721	
Utile Impresa 10,00% su Euro 52,2721	5,2272	
Totale Euro	57,4993	
Prezzo di Applicazione Euro	**57,50**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	26,1270	45,44
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,6100	11,50
Totale PR- Prodotti Euro	11,9400	20,77

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.018.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 6÷8 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e cemento e con sigillatura in cemento.	m²	1,00	66,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,6100**	**9,96**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	25,000	0,55	13,7500	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
9	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,050	49,50	2,4750	
		Totale PR- Prodotti				**18,8150**	**28,36**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,450	31,67	14,2515	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.018.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 6÷8 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e cemento e con sigillatura in cemento.	m²	1,00	66,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,450	26,39	11,8755	
		Totale RU- Risorse Umane				**26,1270**	**39,38**

Totale Euro	51,5520	
Spese Generali 17,00% su Euro 51,5520	8,7638	
Totale Euro	60,3158	
Utile Impresa 10,00% su Euro 60,3158	6,0316	
Totale Euro	66,3474	
Prezzo di Applicazione Euro	**66,35**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	26,1270	39,38
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,6100	9,96
Totale PR- Prodotti Euro	18,8150	28,36

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.019.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 8÷10 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in sabbia.	m²	1,00	55,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,6100**	**12,01**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
8	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,150	49,50	7,4250	
		Totale PR- Prodotti				**10,0150**	**18,20**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.019.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 8÷10 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in sabbia.	m²	1,00	55,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,450	26,39	11,8755	
		Totale RU- Risorse Umane				**26,1270**	**47,48**
					Totale Euro	42,7520	
					Spese Generali 17,00% su Euro 42,7520	7,2678	
					Totale Euro	50,0198	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 50,0198	5,0020	
					Totale Euro	55,0218	
					Prezzo di Applicazione Euro	**55,02**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	26,1270	47,48
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,6100	12,01
					Totale PR- Prodotti Euro	10,0150	18,20

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.019.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 8÷10 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in cemento.	m²	1,00	56,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,6100**	**11,79**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	6,000	0,55	3,3000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
9	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,100	49,50	4,9500	
		Totale PR- Prodotti				**10,8400**	**19,33**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,450	31,67	14,2515	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.019.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 8÷10 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in cemento.	m²	1,00	56,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,450	26,39	11,8755	
		Totale RU- Risorse Umane				**26,1270**	**46,59**

Totale Euro	43,5770	
Spese Generali 17,00% su Euro 43,5770	7,4081	
Totale Euro	50,9851	
Utile Impresa 10,00% su Euro 50,9851	5,0985	
Totale Euro	56,0836	
Prezzo di Applicazione Euro	**56,08**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	26,1270	46,59
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,6100	11,79
Totale PR- Prodotti Euro	10,8400	19,33

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.019.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 8÷10 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e cemento e con sigillatura in cemento.	m²	1,00	62,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,6100**	**10,52**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	20,000	0,55	11,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
9	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,050	49,50	2,4750	
		Totale PR- Prodotti				**16,0650**	**25,58**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,450	31,67	14,2515	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.019.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 8÷10 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e cemento e con sigillatura in cemento.	m²	1,00	62,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,450	26,39	11,8755	
		Totale RU- Risorse Umane				**26,1270**	**41,60**

Totale Euro	48,8020	
Spese Generali 17,00% su Euro 48,8020	8,2963	
Totale Euro	57,0983	
Utile Impresa 10,00% su Euro 57,0983	5,7098	
Totale Euro	62,8081	
Prezzo di Applicazione Euro	**62,81**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	26,1270	41,60
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,6100	10,52
Totale PR- Prodotti Euro	16,0650	25,58

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.020.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 10÷12 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in sabbia.	m²	1,00	56,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,8600**	**13,88**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
8	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,150	49,50	7,4250	
		Totale PR- Prodotti				**10,0150**	**17,68**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.020.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 10÷12 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in sabbia.	m²	1,00	56,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,450	26,39	11,8755	
		Totale RU- Risorse Umane				**26,1270**	**46,14**
					Totale Euro	44,0020	
					Spese Generali 17,00% su Euro 44,0020	7,4803	
					Totale Euro	51,4823	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 51,4823	5,1482	
					Totale Euro	56,6305	
					Prezzo di Applicazione Euro	**56,63**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	26,1270	46,14
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,8600	13,88
					Totale PR- Prodotti Euro	10,0150	17,68

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.020.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 10÷12 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in cemento.	m²	1,00	57,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,8600**	**13,62**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	6,000	0,55	3,3000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
9	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,100	49,50	4,9500	
		Totale PR- Prodotti				**10,8400**	**18,79**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,450	31,67	14,2515	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.020.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 10÷12 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in cemento.	m²	1,00	57,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,450	26,39	11,8755	
		Totale RU- Risorse Umane				**26,1270**	**45,29**

Totale Euro	44,8270	
Spese Generali 17,00% su Euro 44,8270	7,6206	
Totale Euro	52,4476	
Utile Impresa 10,00% su Euro 52,4476	5,2448	
Totale Euro	57,6924	
Prezzo di Applicazione Euro	**57,69**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	26,1270	45,29
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,8600	13,62
Totale PR- Prodotti Euro	10,8400	18,79

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.020.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 10÷12 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e cemento e con sigillatura in cemento.	m²	1,00	64,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,8600**	**12,20**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	20,000	0,55	11,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.001.01	MATERIALI VARI Fornitura di geotessile tessuto con trama e ordito costituito da fibre di polipropilene da utilizzare come armante su sottofondi stradali o come filtrante per difese spondali: con ordito di resistenza a trazione di almeno 100 kN/m	m²	1,000	2,56	2,5600	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
9	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,050	49,50	2,4750	
		Totale PR- Prodotti				**16,0650**	**24,94**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,450	31,67	14,2515	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.020.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 10÷12 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e cemento e con sigillatura in cemento.	m²	1,00	64,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,450	26,39	11,8755	
		Totale RU- Risorse Umane				**26,1270**	**40,56**

Totale Euro	50,0520	
Spese Generali 17,00% su Euro 50,0520	8,5088	
Totale Euro	58,5608	
Utile Impresa 10,00% su Euro 58,5608	5,8561	
Totale Euro	64,4169	
Prezzo di Applicazione Euro	**64,42**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	26,1270	40,56
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,8600	12,20
Totale PR- Prodotti Euro	16,0650	24,94

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.021.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di mattoni pieni per pavimentazioni stradali, posti in opera a secco in semplice accostamento su un sottofondo di sabbia dello spessore minimo di 10 cm: con mattoni pieni lavorati a macchina e posti in piano.	m²	1,00	66,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,160	7,60	1,2160	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,3160**	**12,46**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,100	49,50	4,9500	
8	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, a macchina comuni	cad.	31,000	0,72	22,3200	
		Totale PR- Prodotti				**27,3000**	**40,89**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,280	31,67	8,8676	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,280	26,39	7,3892	
		Totale RU- Risorse Umane				**16,2568**	**24,35**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.021.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di mattoni pieni per pavimentazioni stradali, posti in opera a secco in semplice accostamento su un sottofondo di sabbia dello spessore minimo di 10 cm: con mattoni pieni lavorati a macchina e posti in piano.	m²	1,00	66,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	51,8728	
					Spese Generali 17,00% su Euro 51,8728	8,8184	
					Totale Euro	60,6912	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 60,6912	6,0691	
					Totale Euro	66,7603	
					Prezzo di Applicazione Euro	**66,76**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	16,2568	24,35
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,3160	12,46
					Totale PR- Prodotti Euro	27,3000	40,89

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.021.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di mattoni pieni per pavimentazioni stradali, posti in opera a secco in semplice accostamento su un sottofondo di sabbia dello spessore minimo di 10 cm: con mattoni pieni lavorati a macchina e posti in accoltellato semplice.	m²	1,00	101,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,160	7,60	1,2160	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,3160**	**8,18**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,100	49,50	4,9500	
8	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, a macchina comuni	cad.	67,000	0,72	48,2400	
		Totale PR- Prodotti				**53,2200**	**52,37**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4180**	**17,14**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.021.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di mattoni pieni per pavimentazioni stradali, posti in opera a secco in semplice accostamento su un sottofondo di sabbia dello spessore minimo di 10 cm: con mattoni pieni lavorati a macchina e posti in accoltellato semplice.	m²	1,00	101,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	78,9540	
					Spese Generali 17,00% su Euro 78,9540	13,4222	
					Totale Euro	92,3762	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 92,3762	9,2376	
					Totale Euro	101,6138	
					Prezzo di Applicazione Euro	**101,61**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4180	17,14
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,3160	8,18
					Totale PR- Prodotti Euro	53,2200	52,37

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.021.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di mattoni pieni per pavimentazioni stradali, posti in opera a secco in semplice accostamento su un sottofondo di sabbia dello spessore minimo di 10 cm: con mattoni pieni lavorati a macchina e posti in accoltellato a spina di pesce.	m²	1,00	105,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,160	7,60	1,2160	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,3160**	**7,89**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,100	49,50	4,9500	
8	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, a macchina comuni	cad.	67,000	0,72	48,2400	
		Totale PR- Prodotti				**53,2200**	**50,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,350	26,39	9,2365	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,3210**	**19,29**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.021.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di mattoni pieni per pavimentazioni stradali, posti in opera a secco in semplice accostamento su un sottofondo di sabbia dello spessore minimo di 10 cm: con mattoni pieni lavorati a macchina e posti in accoltellato a spina di pesce.	m²	1,00	105,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	81,8570	
					Spese Generali 17,00% su Euro 81,8570	13,9157	
					Totale Euro	95,7727	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 95,7727	9,5773	
					Totale Euro	105,3500	
					Prezzo di Applicazione Euro	**105,35**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,3210	19,29
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,3160	7,89
					Totale PR- Prodotti Euro	53,2200	50,52

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.021.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di mattoni pieni per pavimentazioni stradali, posti in opera a secco in semplice accostamento su un sottofondo di sabbia dello spessore minimo di 10 cm: con mattoni pieni lavorati a mano e posti in piano.	m²	1,00	103,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,160	7,60	1,2160	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,3160**	**8,01**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,100	49,50	4,9500	
8	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, tipo a mano per faccia a vista	cad.	31,000	1,65	51,1500	
		Totale PR- Prodotti				**56,1300**	**54,04**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,280	31,67	8,8676	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,280	26,39	7,3892	
		Totale RU- Risorse Umane				**16,2568**	**15,65**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.021.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di mattoni pieni per pavimentazioni stradali, posti in opera a secco in semplice accostamento su un sottofondo di sabbia dello spessore minimo di 10 cm: con mattoni pieni lavorati a mano e posti in piano.	m²	1,00	103,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	80,7028	
					Spese Generali 17,00% su Euro 80,7028	13,7195	
					Totale Euro	94,4223	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 94,4223	9,4422	
					Totale Euro	103,8645	
					Prezzo di Applicazione Euro	**103,86**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	16,2568	15,65
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,3160	8,01
					Totale PR- Prodotti Euro	56,1300	54,04

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.021.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di mattoni pieni per pavimentazioni stradali, posti in opera a secco in semplice accostamento su un sottofondo di sabbia dello spessore minimo di 10 cm: con mattoni pieni lavorati a mano e posti in accoltellato semplice.	m²	1,00	181,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,160	7,60	1,2160	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,3160**	**4,57**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,100	49,50	4,9500	
8	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, tipo a mano per faccia a vista	cad.	67,000	1,65	110,5500	
		Totale PR- Prodotti				**115,5300**	**63,55**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4180**	**9,58**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.021.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di mattoni pieni per pavimentazioni stradali, posti in opera a secco in semplice accostamento su un sottofondo di sabbia dello spessore minimo di 10 cm: con mattoni pieni lavorati a mano e posti in accoltellato semplice.	m²	1,00	181,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	141,2640	
					Spese Generali 17,00% su Euro 141,2640	24,0149	
					Totale Euro	165,2789	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 165,2789	16,5279	
					Totale Euro	181,8068	
					Prezzo di Applicazione Euro	**181,81**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4180	9,58
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,3160	4,57
					Totale PR- Prodotti Euro	115,5300	63,55

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.021.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di mattoni pieni per pavimentazioni stradali, posti in opera a secco in semplice accostamento su un sottofondo di sabbia dello spessore minimo di 10 cm: con mattoni pieni lavorati a mano e posti in accoltellato a spina di pesce.	m²	1,00	185,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,160	7,60	1,2160	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,3160**	**4,48**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,100	49,50	4,9500	
8	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.01	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, tipo a mano per faccia a vista	cad.	67,000	1,65	110,5500	
		Totale PR- Prodotti				**115,5300**	**62,27**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,350	26,39	9,2365	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,3210**	**10,95**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.021.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di mattoni pieni per pavimentazioni stradali, posti in opera a secco in semplice accostamento su un sottofondo di sabbia dello spessore minimo di 10 cm: con mattoni pieni lavorati a mano e posti in accoltellato a spina di pesce.	m²	1,00	185,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	144,1670	
					Spese Generali 17,00% su Euro 144,1670	24,5084	
					Totale Euro	168,6754	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 168,6754	16,8675	
					Totale Euro	185,5429	
					Prezzo di Applicazione Euro	**185,54**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,3210	10,95
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,3160	4,48
					Totale PR- Prodotti Euro	115,5300	62,27

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.022.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di mezzi mattoni tipo a mano per pavimentazioni stradali, posti di coltello con malta cementizia o a secco su sottofondo di sabbia: posti in accoltellato semplice.	m²	1,00	48,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,160	7,60	1,2160	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,3160**	**17,20**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,100	49,50	4,9500	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	15,000	0,38	5,7000	
		Totale PR- Prodotti				**10,6800**	**22,08**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,320	31,67	10,1344	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,320	26,39	8,4448	
		Totale RU- Risorse Umane				**18,5792**	**38,42**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.022.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di mezzi mattoni tipo a mano per pavimentazioni stradali, posti di coltello con malta cementizia o a secco su sottofondo di sabbia: posti in accoltellato semplice.	m²	1,00	48,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	37,5752	
					Spese Generali 17,00% su Euro 37,5752	6,3878	
					Totale Euro	43,9630	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 43,9630	4,3963	
					Totale Euro	48,3593	
					Prezzo di Applicazione Euro	**48,36**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	18,5792	38,42
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,3160	17,20
					Totale PR- Prodotti Euro	10,6800	22,08

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.022.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di mezzi mattoni tipo a mano per pavimentazioni stradali, posti di coltello con malta cementizia o a secco su sottofondo di sabbia: posti in accoltellato a spina di pesce.	m²	1,00	50,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,160	7,60	1,2160	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,3160**	**16,43**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.003	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Acqua di consumo	lt.	3,000	0,01	0,0300	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,100	49,50	4,9500	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.013	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 32.5 a 350 kg.	kg.	15,000	0,38	5,7000	
		Totale PR- Prodotti				**10,6800**	**21,11**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,350	26,39	9,2365	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,3210**	**40,16**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.022.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Posa in opera di mezzi mattoni tipo a mano per pavimentazioni stradali, posti di coltello con malta cementizia o a secco su sottofondo di sabbia: posti in accoltellato a spina di pesce.	m²	1,00	50,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	39,3170	
					Spese Generali 17,00% su Euro 39,3170	6,6839	
					Totale Euro	46,0009	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 46,0009	4,6001	
					Totale Euro	50,6010	
					Prezzo di Applicazione Euro	**50,60**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,3210	40,16
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,3160	16,43
					Totale PR- Prodotti Euro	10,6800	21,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.023.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Rifilatura di masegni di recupero, provenienti anche da siti diversi da quello di impiego, eseguita a scalpello per pareggiare le lacune più significative e renderli parzialmente regolari secondo il corso di posa: rifilati su due lati.	ml.	1,00	13,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,250	6,20	1,5500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,5500**	**11,51**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1,0000**	**7,42**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**58,77**

Totale Euro	10,4675	
Spese Generali 17,00% su Euro 10,4675	1,7795	
Totale Euro	12,2470	
Utile Impresa 10,00% su Euro 12,2470	1,2247	
Totale Euro	13,4717	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,47**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	58,77
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,5500	11,51
Totale PR- Prodotti Euro	1,0000	7,42

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.024	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Lavorazione della faccia superiore di masegni di recupero con lieve spianamento e successiva martellinatura a mano.	m²	1,00	37,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,200	6,20	1,2400	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,500	4,50	2,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,4900**	**9,27**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
		Totale PR- Prodotti				**2,0000**	**5,31**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,7525**	**63,11**

Totale Euro	29,2425	
Spese Generali 17,00% su Euro 29,2425	4,9712	
Totale Euro	34,2137	
Utile Impresa 10,00% su Euro 34,2137	3,4214	
Totale Euro	37,6351	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,64**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	23,7525	63,11
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,4900	9,27
Totale PR- Prodotti Euro	2,0000	5,31

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.025.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Bocciardatura a mano e formazione di cordellina su elementi lapidei di recupero, per pavimentazioni in genere, gradini di ponti e cordonate: per cordonate di qualsiasi sezione e dimensione	m²	1,00	14,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,050	6,20	0,3100	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,200	4,50	0,9000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,2100**	**8,45**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
		Totale PR- Prodotti				**2,0000**	**13,97**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**55,29**

Totale Euro	11,1275	
Spese Generali 17,00% su Euro 11,1275	1,8917	
Totale Euro	13,0192	
Utile Impresa 10,00% su Euro 13,0192	1,3019	
Totale Euro	14,3211	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,32**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	55,29
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,2100	8,45
Totale PR- Prodotti Euro	2,0000	13,97

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.025.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Bocciardatura a mano e formazione di cordellina su elementi lapidei di recupero, per pavimentazioni in genere, gradini di ponti e cordonate: per trachite e pietra d'Istria.	m²	1,00	28,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,100	6,20	0,6200	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,400	4,50	1,8000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,4200**	**8,45**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	8,000	0,50	4,0000	
		Totale PR- Prodotti				**4,0000**	**13,97**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,8350**	**55,29**

Totale Euro	22,2550	
Spese Generali 17,00% su Euro 22,2550	3,7834	
Totale Euro	26,0384	
Utile Impresa 10,00% su Euro 26,0384	2,6038	
Totale Euro	28,6422	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,64**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,8350	55,29
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,4200	8,45
Totale PR- Prodotti Euro	4,0000	13,97

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.025.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Bocciardatura a mano e formazione di cordellina su elementi lapidei di recupero, per pavimentazioni in genere, gradini di ponti e cordonate: per arenaria e pietre artificiali.	m²	1,00	25,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,100	6,20	0,6200	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,400	4,50	1,8000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,4200**	**9,56**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	6,000	0,50	3,0000	
		Totale PR- Prodotti				**3,0000**	**11,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,2515**	**56,29**

Totale Euro	19,6715	
Spese Generali 17,00% su Euro 19,6715	3,3442	
Totale Euro	23,0157	
Utile Impresa 10,00% su Euro 23,0157	2,3016	
Totale Euro	25,3173	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,32**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	14,2515	56,29
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,4200	9,56
Totale PR- Prodotti Euro	3,0000	11,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.026	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Formazione di fori di qualsiasi dimensione su singoli elementi di trachite per la installazione di chiusini per gas, acqua, telefono, ecc., eseguiti avendo cura di non danneggiare la superficie lapidea al margine del foro.	cad.	1,00	21,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,200	33,49	6,6980	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,6980**	**30,56**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	8,000	0,50	4,0000	
		Totale PR- Prodotti				**4,0000**	**18,25**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	

Totale Euro	17,0320	
Spese Generali 17,00% su Euro 17,0320	2,8954	
Totale Euro	19,9274	
Utile Impresa 10,00% su Euro 19,9274	1,9927	
Totale Euro	21,9201	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,92**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	6,3340	28,90
Totale PR- Prodotti Euro	4,0000	18,25
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,6980	30,56

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.027	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Realizzazione di documentazione descrittiva dello stato di un campione di pavimentazione delle dimensioni di circa 2,00x2,00m, su disposizione della Direzione Lavori, ottenuta eseguendo: - la perimetrazione dell'area da documentare e la scarificazione delle fughe in malta della pavimentazione; - la documentazione fotografica e il rilievo metrico delle fughe precedentemente scarificate, con il calcolo dell'incidenza delle stesse sul totale della superficie in oggetto; - la numerazione, il conteggio, il rilievo fotografico e dimensionale di ogni elemento della pavimentazione; - la valutazione dello stato di conservazione di ogni elemento della pavimentazione; - il conteggio e la relativa misura dei chiusini, delle chiavette e di ogni altro inserto presente nella pavimentazione. Compresi tutti i materiali, i noli, la manodopera e i trasporti per completare le operazioni suindicate e ripristinare in modo sicuro lo stato del piano calpestabile.	cad.	1,00	160,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.006	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) Impiegato tecnico diplomato	ora	2,500	50,00	125,0000	
		Totale RU- Risorse Umane				**125,0000**	**77,70**
					Totale Euro	125,0000	
					Spese Generali 17,00% su Euro 125,0000	21,2500	
					Totale Euro	146,2500	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 146,2500	14,6250	
					Totale Euro	160,8750	
					Prezzo di Applicazione Euro	**160,88**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	125,0000	77,70

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.028	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Sovraprezzo per l'esecuzione delle operazioni di catalogazione dei macigni di trachite rimossi consistente in: - annotazione della misura di ogni singolo elemento (prelevato dai bancali provenienti da una zona definita); - pulizia dell'elemento e annotazione dello stato e delle eventuali presenze estranee (chiodi, chiavette, inserti, incalmi,...) utili a valutarne il riutilizzo diverso; - annotazione della misura finale del macigno dopo eventuale rifilatura (pagata con altro prezzo); - compilazione di una tabella con le dimensioni di tutti i macigni prima e dopo la rifilatura (divisi per area di rimozione) e pronti per la posa. Prezzo per mq di pavimentazione rimossa.	m²	1,00	11,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,1500**	**10,01**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.006	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) Impiegato tecnico diplomato	ora	0,050	50,00	2,5000	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,7780**	**67,69**

Totale Euro	8,9280
Spese Generali 17,00% su Euro 8,9280	1,5178
Totale Euro	10,4458
Utile Impresa 10,00% su Euro 10,4458	1,0446
Totale Euro	11,4904
Prezzo di Applicazione Euro	**11,49**

Totale RU- Risorse Umane Euro	7,7780	67,69
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,1500	10,01

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.029	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Accurata rimozione di strutture o singoli elementi in pietra naturale e artificiale di rivestimento o coronamento di muri di sponda, di gradini di rive, di listoline, compresi gli oneri per la scalpellatura delle malte preesistenti, la successiva pulitura, ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, il trasporto e l'accatastamento all'interno dell'area di cantiere con la suddivisione fra gli elementi riutilizzabili e quelli da conferire a discarica secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Compresa la numerazione degli elementi, il rilievo fotografico e la catalogazione idonea a individuare l'originaria sede degli elementi rimossi. Compreso lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente e compresi gli oneri di discarica.	m³	1,00	419,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	1,000	7,60	7,6000	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,3500	125,00	43,7500	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi	a corpo	1,000	9,60	9,6000	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	1,000	33,49	33,4900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**98,6400**	**23,51**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.006	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) Impiegato tecnico diplomato	ora	2,000	50,00	100,0000	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	2,000	31,67	63,3400	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.029	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Accurata rimozione di strutture o singoli elementi in pietra naturale e artificiale di rivestimento o coronamento di muri di sponda, di gradini di rive, di listoline, compresi gli oneri per la scalpellatura delle malte preesistenti, la successiva pulitura, ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, il trasporto e l'accatastamento all'interno dell'area di cantiere con la suddivisione fra gli elementi riutilizzabili e quelli da conferire a discarica secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Compresa la numerazione degli elementi, il rilievo fotografico e la catalogazione idonea a individuare l'originaria sede degli elementi rimossi. Compreso lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente e compresi gli oneri di discarica.	m³	1,00	419,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	2,000	26,39	52,7800	
		Totale RU- Risorse Umane				**216,1200**	**51,51**
		SM - Smaltimenti					
9	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,250	45,00	11,2500	
		Totale SM - Smaltimenti				**11,2500**	**2,68**

Totale Euro	326,0100	
Spese Generali 17,00% su Euro 326,0100	55,4217	
Totale Euro	381,4317	
Utile Impresa 10,00% su Euro 381,4317	38,1432	
Totale Euro	419,5749	
Prezzo di Applicazione Euro	**419,57**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	216,1200	51,51
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	98,6400	23,51
Totale SM - Smaltimenti Euro	11,2500	2,68

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.030	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di macigni di porfido in forme o rettangolari dello 80x40 sp. 6-8 cm di colore omogeneo, posate a correre con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia, l'eventuale stilatura e fugatura sull'asse dei giunti, la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti, l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	m²	1,00	220,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,150	7,60	1,1400	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0600	125,00	7,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,8400**	**5,82**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.011.021.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di macigni in porfido a spigolo regolare, di colore misto, di materiale compatto e senza piani di sfaldamento anche occulti: in forme a correre cm.40 sp. 6-10 cm	m²	1,000	120,00	120,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda	m³	0,060	160,57	9,6342	
		Totale PR- Prodotti				**129,6342**	**58,73**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.030	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di macigni di porfido in forme o rettangolari dello 80x40 sp. 6-8 cm di colore omogeneo, posate a correre con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la pulitura dei giunti e la successiva sigillatura con malta cementizia, l'eventuale stilatura e fugatura sull'asse dei giunti, la copertura di protezione fino a completa presa e i necessari innaffiamenti, l'eventuale recinzione di protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	m²	1,00	220,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale RU- Risorse Umane				**29,0300**	**13,15**

Totale Euro	171,5042	
Spese Generali 17,00% su Euro 171,5042	29,1557	
Totale Euro	200,6599	
Utile Impresa 10,00% su Euro 200,6599	20,0660	
Totale Euro	220,7259	
Prezzo di Applicazione Euro	**220,73**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	29,0300	13,15
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,8400	5,82
Totale PR- Prodotti Euro	129,6342	58,73

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.031	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Solo posa di nastro adesivo antiscivolo di quasiasi spessore da porre in opera su gradini di ponti o pedane o altro, comprese pulizia, sgrassatura e asciugatura della superficie su cui applicare il nastro nonchè le recinzioni e le segnalazioni di cantiere.	ml	1,00	7,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		PR- Prodotti					
2	VE23_01CS.PR.Q01.017.002	MATERIALI VARI Fornitura di nastro adesivo antiscivolo	ml.	1,000	3,80	3,8000	
		Totale PR- Prodotti				**3,8000**	**51,80**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,060	31,67	1,9002	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,9002**	**25,90**

Totale Euro	5,7002	
Spese Generali 17,00% su Euro 5,7002	0,9690	
Totale Euro	6,6692	
Utile Impresa 10,00% su Euro 6,6692	0,6669	
Totale Euro	7,3361	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,34**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	1,9002	25,90
Totale PR- Prodotti Euro	3,8000	51,80

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.032.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa di pavimentazione podotattile in masselli di cls, spessore mm 60 circa (adatta al passaggio di autveicoli), a pianta quadrata di circa mm 200 di lato; fornitura e posa in tre configurazioni della superficie a vista, similari a quelli indicati dalle codifiche LOGES-VET-EVOLUTION aggiornamento del 2016: codice DIREZIONE RETTILINEA, codice PERICOLO VALICABILE, codice PERICOLO INVALICABILE. La prima presenta rigature in rilievo, equidistanti, di spessore indicativamente medio di mm5, di larghezza con di smusso mm 35 e distanza tra due righe di mm 35; la seconda presenta doppia fascia accostata (piastrelle di 200mm ATTENZIONE/PERICOLO a semisfere in rilievo equidistanti sfalsate di circa mm 35 di diametro e 10/15 mm di rilievo + fascia di 200mm circa di piastrelle con codice ATTENZIONE/SERVIZIO composta da righette in rilievo; la terza con codice PERICOLO INVALICABILE con unica fascia di circa 400mm di profondità a semisfere in rilievo equidistanti sfalsate di circa mm 35 di diametro e 10/15 mm di rilievo. Detti masselli devono avere le caratteristiche tecniche conformi alle norme UNI9065. Il prezzo è comprensivo dell'eventuale sistemazione e raccordo con la pavimentazione esistente in coerenza con i materiali della pavimentazione del marciapiede esistente (porfido, masselli, ecc.); comprensivo di ogni onere di trasporto del materiale a piè d'opera e di asporto dei materiali di scarto a discarica (escluso oneri di discarica), comprensivo di malta e sigillatura dei giunti: Pavimentazione a codici	m²	1,00	83,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0600	125,00	7,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,3600**	**12,38**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda	m³	0,050	160,57	8,0285	
7	VE23_01CS.PR. Q01.012.002	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Fornitura di pavimentazione podotattile in masselli di cls, spessore mm 60 circa ecc.	m²	1,000	35,00	35,0000	
		Totale PR- Prodotti				**43,0285**	**51,44**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE	ora	0,200	31,67	6,3340	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.032.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa di pavimentazione podotattile in masselli di cls, spessore mm 60 circa (adatta al passaggio di autveicoli), a pianta quadrata di circa mm 200 di lato; fornitura e posa in tre configurazioni della superficie a vista, similari a quelli indicati dalle codifiche LOGES-VET-EVOLUTION aggiornamento del 2016: codice DIREZIONE RETTILINEA, codice PERICOLO VALICABILE, codice PERICOLO INVALICABILE. La prima presenta rigature in rilievo, equidistanti, di spessore indicativamente medio di mm5, di larghezza con di smusso mm 35 e distanza tra due righe di mm 35; la seconda presenta doppia fascia accostata (piastrelle di 200mm ATTENZIONE/PERICOLO a semisfere in rilievo equidistanti sfalsate di circa mm 35 di diametro e 10/15 mm di rilievo + fascia di 200mm circa di piastrelle con codice ATTENZIONE/SERVIZIO composta da righette in rilievo; la terza con codice PERICOLO INVALICABILE con unica fascia di circa 400mm di profondità a semisfere in rilievo equidistanti sfalsate di circa mm 35 di diametro e 10/15 mm di rilievo. Detti masselli devono avere le caratteristiche tecniche conformi alle norme UNI9065. Il prezzo è comprensivo dell'eventuale sistemazione e raccordo con la pavimentazione esistente in coerenza con i materiali della pavimentazione del marciapiede esistente (porfido, masselli, ecc.); comprensivo di ogni onere di trasporto del materiale a piè d'opera e di asporto dei materiali di scarto a discarica (escluso oneri di discarica), comprensivo di malta e sigillatura dei giunti: Pavimentazione a codici	m²	1,00	83,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,6120**	**13,88**

Totale Euro	65,0005	
Spese Generali 17,00% su Euro 65,0005	11,0501	
Totale Euro	76,0506	
Utile Impresa 10,00% su Euro 76,0506	7,6051	
Totale Euro	83,6557	
Prezzo di Applicazione Euro	**83,66**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	11,6120	13,88
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,3600	12,38
Totale PR- Prodotti Euro	43,0285	51,44

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.033	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa di lastra in trachite larghezza circa 40 cm, spessore 6/8 cm, lunghezza a correre. Lavorazione della faccia superiore a bolli o semisfere a rilievo del diametro di 3,5 mm compresi nello spessore totale della lastra. Interasse diagonale dei bolli 55 mm. CODICE ATTENZIONE /PERICOLO e lavorazione della faccia superiore a righe codice DIREZIONE RETTILINEA. La lavorazione si intende compreso ogni onera di trasporto, e secondo le modalità di posa previste dal protocollo d'Intese tra il Comune di Venezia e il Ministero deio Beni Culturali prot. 2004/0073597.	ml.	1,00	247,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,150	7,60	1,1400	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,7400**	**6,37**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR.Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda	m³	0,050	160,57	8,0285	
7	VE23_04CS.PR.Q01.011.022	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di lastra in trachite larghezza circa 40 cm, spessore 6 - 8 cm, per percorsi podotattili	ml.	1,000	145,00	145,0000	
		Totale PR- Prodotti				**153,0285**	**61,93**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**9,40**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.033	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa di lastra in trachite larghezza circa 40 cm, spessore 6/8 cm, lunghezza a correre. Lavorazione della faccia superiore a bolli o semisfere a rilievo del diametro di 3,5 mm compresi nello spessore totale della lastra. Interasse diagonale dei bolli 55 mm. CODICE ATTENZIONE /PERICOLO e lavorazione della faccia superiore a righe codice DIREZIONE RETTILINEA. La lavorazione si intende compreso ogni onera di trasporto, e secondo le modalità di posa previste dal protocollo d'Intese tra il Comune di Venezia e il Ministero deio Beni Culturali prot. 2004/0073597.	ml.	1,00	247,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	191,9925	
					Spese Generali 17,00% su Euro 191,9925	32,6387	
					Totale Euro	224,6312	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 224,6312	22,4631	
					Totale Euro	247,0943	
					Prezzo di Applicazione Euro	**247,09**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	9,40
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,7400	6,37
					Totale PR- Prodotti Euro	153,0285	61,93

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.034	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Asfalto naturale colato a caldo per pavimentazione dei gradini di ponti, impastato con ghiaietto e con la superficie a granulato di marmo	m²	1,00	25,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,010	7,60	0,0760	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,2010**	**0,79**
		PR- Prodotti					
4	VE23_04CS.PR. Q01.010.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE IMPERMEABILIZZAZIONI, MASTICI, ASFALTI, VERNICI, GUAINE E PRODOTTI CHIMICI Bitume (penetrazione 80÷100)	kg.	0,500	4,00	2,0000	
5	VE23_01CS.PR. Q01.011.017	Granulato fine di marmo n. 1, per intonaci esterni in varie colorazioni (bianco, giallo, rosso, rosa, ecc.)	q.le	0,500	21,32	10,6600	
6	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,010	49,50	0,4950	
		Totale PR- Prodotti				**13,1550**	**51,91**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,3340**	**25,00**

Totale Euro	19,6900	
Spese Generali 17,00% su Euro 19,6900	3,3473	
Totale Euro	23,0373	
Utile Impresa 10,00% su Euro 23,0373	2,3037	
Totale Euro	25,3410	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,34**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	6,3340	25,00
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,2010	0,79
Totale PR- Prodotti Euro	13,1550	51,91

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.035	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Unico isolato intervento su ponte in legno o in muratura consistente in un rappezzo su un gradino o un ripiano, fino ad un massimo di 3 m² di superficie, eseguito con asfalto naturale colato a caldo impastato con ghiaino e granulato di marmo, compresa ogni prestazione per demolizioni e tagli, nonchè la preparazione del letto di posa con calce idraulica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta	cad.	1,00	166,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,020	7,60	0,1520	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0600	125,00	7,5000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi	a corpo	1,000	9,60	9,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,2520**	**10,35**
		PR- Prodotti					
5	VE23_04CS.PR. Q01.010.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE IMPERMEABILIZZAZIONI, MASTICI, ASFALTI, VERNICI, GUAINE E PRODOTTI CHIMICI Bitume (penetrazione 80÷100)	kg.	1,500	4,00	6,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.011.017	Granulato fine di marmo n. 1, per intonaci esterni in varie colorazioni (bianco, giallo, rosso, rosa, ecc.)	q.le	1,500	21,32	31,9800	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,030	49,50	1,4850	
8	VE23_01CS.PR. Q01.002.003.04	LEGANTI Calce eminentemente idraulica in sacchi da 25Kg.	100 kg	0,05	18,65	0,9325	
		Totale PR- Prodotti				**40,3975**	**24,23**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,200	31,67	38,0040	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.035	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Unico isolato intervento su ponte in legno o in muratura consistente in un rappezzo su un gradino o un ripiano, fino ad un massimo di 3 m² di superficie, eseguito con asfalto naturale colato a caldo impastato con ghiaino e granulato di marmo, compresa ogni prestazione per demolizioni e tagli, nonchè la preparazione del letto di posa con calce idraulica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta	cad.	1,00	166,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,200	26,39	31,6680	
		Totale RU- Risorse Umane				**69,6720**	**41,78**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,050	45,00	2,2500	
		Totale SM - Smaltimenti				**2,2500**	**1,35**

Totale Euro	129,5715	
Spese Generali 17,00% su Euro 129,5715	22,0272	
Totale Euro	151,5987	
Utile Impresa 10,00% su Euro 151,5987	15,1599	
Totale Euro	166,7586	
Prezzo di Applicazione Euro	**166,76**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	69,6720	41,78
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,2520	10,35
Totale PR- Prodotti Euro	40,3975	24,23
Totale SM - Smaltimenti Euro	2,2500	1,35

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.036.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Molteplici interventi su ponte in legno o in muratura consistenti in più rappezzi su gradini o ripiani, eseguiti con asfalto naturale colato a caldo impastato con ghiaino e granulato di marmo, compresa ogni prestazione per demolizioni e tagli, nonché la preparazione del letto di posa con calce idraulica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta: per superfici fino a 0,50 m²	cad.	1,00	53,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,010	7,60	0,0760	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi	a corpo	1,000	9,60	9,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,1760**	**22,88**
		PR- Prodotti					
5	VE23_04CS.PR. Q01.010.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE IMPERMEABILIZZAZIONI, MASTICI, ASFALTI, VERNICI, GUAINE E PRODOTTI CHIMICI Bitume (penetrazione 80÷100)	kg.	0,500	4,00	2,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.011.017	Granulato fine di marmo n. 1, per intonaci esterni in varie colorazioni (bianco, giallo, rosso, rosa, ecc.)	q.le	0,500	21,32	10,6600	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,010	49,50	0,4950	
8	VE23_01CS.PR. Q01.002.003.04	LEGANTI Calce eminentemente idraulica in sacchi da 25Kg.	100 kg	0,02	18,65	0,3730	
		Totale PR- Prodotti				**13,5280**	**25,42**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.036.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Molteplici interventi su ponte in legno o in muratura consistenti in più rappezzi su gradini o ripiani, eseguiti con asfalto naturale colato a caldo impastato con ghiaino e granulato di marmo, compresa ogni prestazione per demolizioni e tagli, nonché la preparazione del letto di posa con calce idraulica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta: per superfici fino a 0,50 m²	cad.	1,00	53,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,5150**	**27,28**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,025	45,00	1,1250	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,1250**	**2,11**

Totale Euro	41,3440	
Spese Generali 17,00% su Euro 41,3440	7,0285	
Totale Euro	48,3725	
Utile Impresa 10,00% su Euro 48,3725	4,8373	
Totale Euro	53,2098	
Prezzo di Applicazione Euro	**53,21**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	14,5150	27,28
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,1760	22,88
Totale PR- Prodotti Euro	13,5280	25,42
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,1250	2,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.036.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Molteplici interventi su ponte in legno o in muratura consistenti in più rappezzi su gradini o ripiani, eseguiti con asfalto naturale colato a caldo impastato con ghiaino e granulato di marmo, compresa ogni prestazione per demolizioni e tagli, nonché la preparazione del letto di posa con calce idraulica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta: per superfici da 0,51 m² a 1,00 m²	cad.	1,00	86,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,020	7,60	0,1520	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi	a corpo	1,000	9,60	9,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**14,7520**	**17,08**
		PR- Prodotti					
5	VE23_04CS.PR. Q01.010.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE IMPERMEABILIZZAZIONI, MASTICI, ASFALTI, VERNICI, GUAINE E PRODOTTI CHIMICI Bitume (penetrazione 80÷100)	kg.	1,000	4,00	4,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.011.017	Granulato fine di marmo n. 1, per intonaci esterni in varie colorazioni (bianco, giallo, rosso, rosa, ecc.)	q.le	1,000	21,32	21,3200	
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,020	49,50	0,9900	
8	VE23_01CS.PR. Q01.002.003.04	LEGANTI Calce eminentemente idraulica in sacchi da 25Kg.	100 kg	0,03	18,65	0,5595	
		Totale PR- Prodotti				**26,8695**	**31,12**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.036.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Molteplici interventi su ponte in legno o in muratura consistenti in più rappezzi su gradini o ripiani, eseguiti con asfalto naturale colato a caldo impastato con ghiaino e granulato di marmo, compresa ogni prestazione per demolizioni e tagli, nonché la preparazione del letto di posa con calce idraulica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta: per superfici da 0,51 m² a 1,00 m²	cad.	1,00	86,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**26,89**
		SM - Smaltimenti					
10	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,050	45,00	2,2500	
		Totale SM - Smaltimenti				**2,2500**	**2,61**

Totale Euro	67,0955	
Spese Generali 17,00% su Euro 67,0955	11,4062	
Totale Euro	78,5017	
Utile Impresa 10,00% su Euro 78,5017	7,8502	
Totale Euro	86,3519	
Prezzo di Applicazione Euro	**86,35**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	26,89
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	14,7520	17,08
Totale PR- Prodotti Euro	26,8695	31,12
Totale SM - Smaltimenti Euro	2,2500	2,61

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.037	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa, sui ponti in muratura e in ferro, di primer epossidico bicomponente tipo poliuretanico con solvente a bassa evaporabilità e malta epossidica con quarzo in granulometria mista in rapporto 1/8 di tipo alifatico lisciata a frattazzo. La superfice dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucciolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L.. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa e la eventuale recinzione.	m²	1,00	68,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,020	7,60	0,1520	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,1520**	**7,57**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR.Q01.018.060	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente alifatico dearomatizzato White spirit	lt.	1,000	8,30	8,3000	
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.046	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Primer	kg.	0,800	10,20	8,1600	
7	VE23_03CS.PR.Q01.018.045	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Polvere di quarzo	kg.	2,500	0,90	2,2500	
		Totale PR- Prodotti				**18,7100**	**27,49**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**29,0300**	**42,65**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.037	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa, sui ponti in muratura e in ferro, di primer epossidico bicomponente tipo poliuretanico con solvente a bassa evaporabilità e malta epossidica con quarzo in granulometria mista in rapporto 1/8 di tipo alifatico lisciata a frattazzo. La superfice dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucciolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L.. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa e la eventuale recinzione.	m²	1,00	68,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	52,8920	
					Spese Generali 17,00% su Euro 52,8920	8,9916	
					Totale Euro	61,8836	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 61,8836	6,1884	
					Totale Euro	68,0720	
					Prezzo di Applicazione Euro	**68,07**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	29,0300	42,65
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,1520	7,57
					Totale PR- Prodotti Euro	18,7100	27,49

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.038	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Unico isolato intervento sui ponti in muratura e in ferro, consistente in un rappezzo su un gradino o su un ripiano, fino ad un massimo di 1,50 m² di superficie, eseguito con lo stesso materiale e stesse modalità dell'art. 04CS.PR.Q03.E08.038. Nel prezzo è compresa ogni prestazione per la demolizione e tagli , nonchè la preparazione del fondo di posa, il trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad.	1,00	102,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,030	7,60	0,2280	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0600	125,00	7,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,7280**	**7,57**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR.Q01.018.060	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente alifatico dearomatizzato White spirit	lt.	1,500	8,30	12,4500	
6	VE23_03CS.PR.Q01.018.046	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Primer	kg.	1,200	10,20	12,2400	
7	VE23_03CS.PR.Q01.018.045	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Polvere di quarzo	kg.	3,750	0,90	3,3750	
		Totale PR- Prodotti				**28,0650**	**27,49**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,750	26,39	19,7925	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,5450**	**42,65**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.038	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Unico isolato intervento sui ponti in muratura e in ferro, consistente in un rappezzo su un gradino o su un ripiano, fino ad un massimo di 1,50 m² di superficie, eseguito con lo stesso materiale e stesse modalità dell'art. 04CS.PR.Q03.E08.038. Nel prezzo è compresa ogni prestazione per la demolizione e tagli , nonchè la preparazione del fondo di posa, il trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad.	1,00	102,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	79,3380	
					Spese Generali 17,00% su Euro 79,3380	13,4875	
					Totale Euro	92,8255	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 92,8255	9,2826	
					Totale Euro	102,1081	
					Prezzo di Applicazione Euro	**102,11**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	43,5450	42,65
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,7280	7,57
					Totale PR- Prodotti Euro	28,0650	27,49

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.039.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Molteplici interventi su ponti in muratura e in ferro, consistenti in più rappezzi sui gradini e ripiani eseguiti con lo stesso materiale e stessa metodologia vedi articoli precedenti : di cemento a rapida presa. La superficie dovrà risultare uniforme, planare e antisdrucciolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto, a scelta della D.L.. Nel prezzo è compresa ogni prestazione per demolizione e tagli, nonchè la preparazione del letto di posa ed ogni onere per dare il lavoro finito, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta e l'onere per la protezione e l'eventuale recinzione finoa completa presa per superfici fino a 0,50 m²	cad.	1,00	44,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,010	7,60	0,0760	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,5760**	**5,77**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.060	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente alifatico dearomatizzato White spirit	lt.	0,500	8,30	4,1500	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.046	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Primer	kg.	0,400	10,20	4,0800	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.045	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Polvere di quarzo	kg.	0,750	0,90	0,6750	
		Totale PR- Prodotti				**8,9050**	**19,94**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**52,00**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.039.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Molteplici interventi su ponti in muratura e in ferro, consistenti in più rappezzi sui gradini e ripiani eseguiti con lo stesso materiale e stessa metodologia vedi articoli precedenti : di cemento a rapida presa. La superficie dovrà risultare uniforme, planare e antisdrucciolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto, a scelta della D.L.. Nel prezzo è compresa ogni prestazione per demolizione e tagli, nonchè la preparazione del letto di posa ed ogni onere per dare il lavoro finito, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta e l'onere per la protezione e l'eventuale recinzione finoa completa presa per superfici fino a 0,50 m²	cad.	1,00	44,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	34,7050	
					Spese Generali 17,00% su Euro 34,7050	5,8999	
					Totale Euro	40,6049	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 40,6049	4,0605	
					Totale Euro	44,6654	
					Prezzo di Applicazione Euro	**44,67**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	52,00
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,5760	5,77
					Totale PR- Prodotti Euro	8,9050	19,94

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.039.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Molteplici interventi su ponti in muratura e in ferro, consistenti in più rappezzi sui gradini e ripiani eseguiti con lo stesso materiale e stessa metodologia vedi articoli precedenti : di cemento a rapida presa. La superficie dovrà risultare uniforme, planare e antisdrucciolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto, a scelta della D.L.. Nel prezzo è compresa ogni prestazione per demolizione e tagli, nonchè la preparazione del letto di posa ed ogni onere per dare il lavoro finito, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta e l'onere per la protezione e l'eventuale recinzione finoa completa presa per superfici da 0,51 m² a 1,00 m²	cad.	1,00	85,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,020	7,60	0,1520	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,1520**	**6,02**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.060	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Solvente alifatico dearomatizzato White spirit	lt.	1,000	8,30	8,3000	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.046	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Primer	kg.	0,800	10,20	8,1600	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.045	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Polvere di quarzo	kg.	1,500	0,90	1,3500	
		Totale PR- Prodotti				**17,8100**	**20,81**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,750	26,39	19,7925	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,5450**	**50,87**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.039.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Molteplici interventi su ponti in muratura e in ferro, consistenti in più rappezzi sui gradini e ripiani eseguiti con lo stesso materiale e stessa metodologia vedi articoli precedenti : di cemento a rapida presa. La superficie dovrà risultare uniforme, planare e antisdrucciolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto, a scelta della D.L.. Nel prezzo è compresa ogni prestazione per demolizione e tagli, nonchè la preparazione del letto di posa ed ogni onere per dare il lavoro finito, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta e l'onere per la protezione e l'eventuale recinzione finoa completa presa per superfici da 0,51 m² a 1,00 m²	cad.	1,00	85,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	66,5070	
					Spese Generali 17,00% su Euro 66,5070	11,3062	
					Totale Euro	77,8132	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 77,8132	7,7813	
					Totale Euro	85,5945	
					Prezzo di Applicazione Euro	**85,59**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	43,5450	50,87
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,1520	6,02
					Totale PR- Prodotti Euro	17,8100	20,81

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.040	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Unico isolato intervento su ponti in muratura, a garanzia pubblica incolumità, consistente in un rappezzo su gradino o ripiano, fino ad un massimo di 0,50 m² di superficie, eseguito con fornitura e posa di malta	cad.	1,00	71,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,7600**	**8,08**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei)	kg.	2,900	2,10	6,0900	
		Totale PR- Prodotti				**6,0900**	**8,54**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,750	31,67	23,7525	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,750	26,39	19,7925	
		Totale RU- Risorse Umane				**43,5450**	**61,08**

Totale Euro	55,3950	
Spese Generali 17,00% su Euro 55,3950	9,4172	
Totale Euro	64,8122	
Utile Impresa 10,00% su Euro 64,8122	6,4812	
Totale Euro	71,2934	
Prezzo di Applicazione Euro	**71,29**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	43,5450	61,08
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,7600	8,08
Totale PR- Prodotti Euro	6,0900	8,54

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.041.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Molteplici interventi su ponti in muratura, consistenti in più rappezzi su gradini o ripiani, eseguiti con la metodologia e prescrizione dell'art. 04CS.PR.Q03.E08.040 e nel numero che la D.L. di volta in volta stabilirà: per superfici fino a 0,25 m²	cad.	1,00	30,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,050	7,60	0,3800	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,6300**	**5,27**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR.Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei)	kg.	1,000	2,10	2,1000	
		Totale PR- Prodotti				**2,1000**	**6,78**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,350	26,39	9,2365	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,3210**	**65,65**

Totale Euro	24,0510	
Spese Generali 17,00% su Euro 24,0510	4,0887	
Totale Euro	28,1397	
Utile Impresa 10,00% su Euro 28,1397	2,8140	
Totale Euro	30,9537	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,95**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	20,3210	65,65
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,6300	5,27
Totale PR- Prodotti Euro	2,1000	6,78

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.041.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Molteplici interventi su ponti in muratura, consistenti in più rappezzi su gradini o ripiani, eseguiti con la metodologia e prescrizione dell'art. 04CS.PR.Q03.E08.040 e nel numero che la D.L. di volta in volta stabilirà: per superfici da 0,26 a 0,50 m²	cad.	1,00	58,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,2600**	**5,60**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR.Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei)	kg.	2,000	2,10	4,2000	
		Totale PR- Prodotti				**4,2000**	**7,22**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,650	31,67	20,5855	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,650	26,39	17,1535	
		Totale RU- Risorse Umane				**37,7390**	**64,88**

Totale Euro	45,1990	
Spese Generali 17,00% su Euro 45,1990	7,6838	
Totale Euro	52,8828	
Utile Impresa 10,00% su Euro 52,8828	5,2883	
Totale Euro	58,1711	
Prezzo di Applicazione Euro	**58,17**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	37,7390	64,88
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,2600	5,60
Totale PR- Prodotti Euro	4,2000	7,22

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E08.042	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fugatura di pavimentazione in cubetti di porfido di qualsiasi dimensione realizzata mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 2/4 mm. superficiale in quantità a rifiuto e successiva resinatura con idonea attrezzatura a colatura di legante poliuretanico monocomponente tipo Mapestone joint o Flexistone. Nel prezzo è compresa ogni prestazione per la preparazione delle fughe di posa, manodopera noli, trasporti, smaltimento a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m²	1,00	25,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,100	7,60	0,7600	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a viaggio	0,0050	125,00	0,6250	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Nolo di compressore con pistola con ugello erogatore pressione di esercizio da 0 a 10 atm	ora	0,040	7,20	0,2880	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,6730**	**6,60**
		PR- Prodotti					
4	VE23_04CS.PR. Q01.001.005	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE INERTI Pietrisco 2/4 mm.	m³	0,015	17,32	0,2598	
5	VE23_04CS.PR. Q01.010.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE IMPERMEABILIZZAZIONI, MASTICI, ASFALTI, VERNICI, GUAINE E PRODOTTI CHIMICI Legante poliuretanico monocomponente (tipo Mapestone Joint)	kg.	1,000	16,50	16,5000	
		Totale PR- Prodotti				**16,7598**	**66,10**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,040	31,67	1,2668	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,2668**	**5,00**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E08.042	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fugatura di pavimentazione in cubetti di porfido di qualsiasi dimensione realizzata mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 2/4 mm. superficiale in quantità a rifiuto e successiva resinatura con idonea attrezzatura a colatura di legante poliuretanico monocomponente tipo Mapestone joint o Flexistone. Nel prezzo è compresa ogni prestazione per la preparazione delle fughe di posa, manodopera noli, trasporti, smaltimento a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m²	1,00	25,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	19,6996	
					Spese Generali 17,00% su Euro 19,6996	3,3489	
					Totale Euro	23,0485	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 23,0485	2,3049	
					Totale Euro	25,3534	
					Prezzo di Applicazione Euro	**25,35**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	1,2668	5,00
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,6730	6,60
					Totale PR- Prodotti Euro	16,7598	66,10

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E09.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Rifilatura di macigni usati (provenienti anche da siti diversi da quello di impiego), eseguita a scalpello per pareggiarli e renderli regolari secondo il corso, con una fascia di contatto di circa 5 cm di altezza: su due lati	m²	1,00	23,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,350	6,20	2,1700	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,9700**	**29,19**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**2,09**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,0845**	**46,42**

Totale Euro	18,5545	
Spese Generali 17,00% su Euro 18,5545	3,1543	
Totale Euro	21,7088	
Utile Impresa 10,00% su Euro 21,7088	2,1709	
Totale Euro	23,8797	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,88**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	11,0845	46,42
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,9700	29,19
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	2,09

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E09.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Rifilatura di macigni usati (provenienti anche da siti diversi da quello di impiego), eseguita a scalpello per pareggiarli e renderli regolari secondo il corso, con una fascia di contatto di circa 5 cm di altezza: su quattro lati	m²	1,00	30,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,450	6,20	2,7900	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,5900**	**24,65**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**1,62**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,8350**	**51,43**

Totale Euro	23,9250	
Spese Generali 17,00% su Euro 23,9250	4,0673	
Totale Euro	27,9923	
Utile Impresa 10,00% su Euro 27,9923	2,7992	
Totale Euro	30,7915	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,79**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,8350	51,43
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,5900	24,65
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	1,62

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E09.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Rifilatura di macigni usati (proveniente anche da siti diversi da quello di impiego), eseguita a scalpello per la posa di macigni a cemento fugato: su due lati	m²	1,00	18,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,200	6,20	1,2400	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,0400**	**32,46**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**2,69**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**42,55**

Totale Euro	14,4575	
Spese Generali 17,00% su Euro 14,4575	2,4578	
Totale Euro	16,9153	
Utile Impresa 10,00% su Euro 16,9153	1,6915	
Totale Euro	18,6068	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,61**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	42,55
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,0400	32,46
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	2,69

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E09.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Rifilatura di macigni usati (proveniente anche da siti diversi da quello di impiego), eseguita a scalpello per la posa di macigni a cemento fugato: su quattro lati	m²	1,00	20,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,250	6,20	1,5500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,3500**	**31,39**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**2,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,280	31,67	8,8676	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,8676**	**43,84**

Totale Euro	15,7176	
Spese Generali 17,00% su Euro 15,7176	2,6720	
Totale Euro	18,3896	
Utile Impresa 10,00% su Euro 18,3896	1,8390	
Totale Euro	20,2286	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,23**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,8676	43,84
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,3500	31,39
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	2,47

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E09.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Lavorazione della faccia superiore di macigni usati, con spianamento e successiva martellinatura	m²	1,00	32,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,200	6,20	1,2400	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,250	4,50	1,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,1650**	**21,83**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	5,000	0,50	2,5000	
		Totale PR- Prodotti				**2,5000**	**7,62**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,8350**	**48,25**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E09.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Lavorazione della faccia superiore di macigni usati, con spianamento e successiva martellinatura	m²	1,00	32,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	25,5000	
					Spese Generali 17,00% su Euro 25,5000	4,3350	
					Totale Euro	29,8350	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 29,8350	2,9835	
					Totale Euro	32,8185	
					Prezzo di Applicazione Euro	**32,82**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	15,8350	48,25
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,1650	21,83
					Totale PR- Prodotti Euro	2,5000	7,62

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E09.004.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Bocciardatura e cordellinatura a mano di facce piane per pavimentazioni in genere e gradini di ponti, per piccoli tratti di cordonata (al massimo 1,00 m) o macigni singoli, pietre tenere o dure singole e sempre per quantità inferiori al m²: cordonate 10x20÷25 cm	ml.	1,00	12,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,020	11,50	0,2300	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,100	6,20	0,6200	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,100	4,50	0,4500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,3000**	**10,39**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**4,00**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**63,31**

Totale Euro	9,7175	
Spese Generali 17,00% su Euro 9,7175	1,6520	
Totale Euro	11,3695	
Utile Impresa 10,00% su Euro 11,3695	1,1370	
Totale Euro	12,5065	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,51**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	63,31
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,3000	10,39
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	4,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E09.004.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Bocciardatura e cordellinatura a mano di facce piane per pavimentazioni in genere e gradini di ponti, per piccoli tratti di cordonata (al massimo 1,00 m) o macigni singoli, pietre tenere o dure singole e sempre per quantità inferiori al m²: cordonate 12x20÷25 cm	ml.	1,00	13,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,020	11,50	0,2300	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,100	6,20	0,6200	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,100	4,50	0,4500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,3000**	**9,91**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**3,81**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,265	31,67	8,3926	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,3926**	**63,98**

Totale Euro	10,1926	
Spese Generali 17,00% su Euro 10,1926	1,7327	
Totale Euro	11,9253	
Utile Impresa 10,00% su Euro 11,9253	1,1925	
Totale Euro	13,1178	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,12**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,3926	63,98
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,3000	9,91
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	3,81

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E09.004.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Bocciardatura e cordellinatura a mano di facce piane per pavimentazioni in genere e gradini di ponti, per piccoli tratti di cordonata (al massimo 1,00 m) o macigni singoli, pietre tenere o dure singole e sempre per quantità inferiori al m²: cordonate 20x20÷25 cm	ml.	1,00	14,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,020	11,50	0,2300	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,120	6,20	0,7440	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,120	4,50	0,5400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,5140**	**10,81**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**3,57**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,280	31,67	8,8676	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,8676**	**63,32**

Totale Euro	10,8816	
Spese Generali 17,00% su Euro 10,8816	1,8499	
Totale Euro	12,7315	
Utile Impresa 10,00% su Euro 12,7315	1,2732	
Totale Euro	14,0047	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,00**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,8676	63,32
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,5140	10,81
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	3,57

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E09.004.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Bocciardatura e cordellinatura a mano di facce piane per pavimentazioni in genere e gradini di ponti, per piccoli tratti di cordonata (al massimo 1,00 m) o macigni singoli, pietre tenere o dure singole e sempre per quantità inferiori al m²: pietre dure (macigni o lastre di trachite)	m²	1,00	27,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,200	6,20	1,2400	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,300	4,50	1,3500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,8900**	**17,49**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1,0000**	**3,58**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,8350**	**56,63**

Totale Euro	21,7250	
Spese Generali 17,00% su Euro 21,7250	3,6933	
Totale Euro	25,4183	
Utile Impresa 10,00% su Euro 25,4183	2,5418	
Totale Euro	27,9601	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,96**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,8350	56,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,8900	17,49
Totale PR- Prodotti Euro	1,0000	3,58

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E09.004.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Bocciardatura e cordellinatura a mano di facce piane per pavimentazioni in genere e gradini di ponti, per piccoli tratti di cordonata (al massimo 1,00 m) o macigni singoli, pietre tenere o dure singole e sempre per quantità inferiori al m²: pietre tenere (arenarie ecc. e pietre artificiali)	m²	1,00	25,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,200	6,20	1,2400	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,250	4,50	1,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,6650**	**18,20**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
		Totale PR- Prodotti				**1,0000**	**3,90**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,2515**	**55,60**

Totale Euro	19,9165	
Spese Generali 17,00% su Euro 19,9165	3,3858	
Totale Euro	23,3023	
Utile Impresa 10,00% su Euro 23,3023	2,3302	
Totale Euro	25,6325	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,63**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	14,2515	55,60
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,6650	18,20
Totale PR- Prodotti Euro	1,0000	3,90

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E09.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Bocciardatura e cordellinatura a macchina di facce piane per pavimentazioni in genere e gradini di ponti: cordonate 10x20÷25 cm	ml.	1,00	5,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,150	6,20	0,9300	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,150	4,50	0,6750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,6050**	**26,88**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**8,38**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,080	31,67	2,5336	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,5336**	**42,44**

Totale Euro	4,6386	
Spese Generali 17,00% su Euro 4,6386	0,7886	
Totale Euro	5,4272	
Utile Impresa 10,00% su Euro 5,4272	0,5427	
Totale Euro	5,9699	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,97**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,5336	42,44
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,6050	26,88
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	8,38

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E09.005.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Bocciardatura e cordellinatura a macchina di facce piane per pavimentazioni in genere e gradini di ponti: cordonate 12x20÷25 cm	ml.	1,00	7,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,200	6,20	1,2400	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,200	4,50	0,9000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,1400**	**30,29**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**7,08**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,090	31,67	2,8503	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,8503**	**40,34**

Totale Euro	5,4903	
Spese Generali 17,00% su Euro 5,4903	0,9334	
Totale Euro	6,4237	
Utile Impresa 10,00% su Euro 6,4237	0,6424	
Totale Euro	7,0661	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,07**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,8503	40,34
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,1400	30,29
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	7,08

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E09.005.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Bocciardatura e cordellinatura a macchina di facce piane per pavimentazioni in genere e gradini di ponti: cordonate 20x20÷25 cm	ml.	1,00	8,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,250	6,20	1,5500	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,250	4,50	1,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,6750**	**32,77**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**6,13**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,1670**	**38,80**

Totale Euro	6,3420	
Spese Generali 17,00% su Euro 6,3420	1,0781	
Totale Euro	7,4201	
Utile Impresa 10,00% su Euro 7,4201	0,7420	
Totale Euro	8,1621	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,16**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,1670	38,80
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,6750	32,77
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	6,13

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E09.005.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Bocciardatura e cordellinatura a macchina di facce piane per pavimentazioni in genere e gradini di ponti: pietre dure (macigni o lastre di trachite)	m²	1,00	19,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,800	6,20	4,9600	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,800	4,50	3,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,5600**	**44,76**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	5,000	0,50	2,5000	
		Totale PR- Prodotti				**2,5000**	**13,07**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,8004**	**19,87**

Totale Euro	14,8604	
Spese Generali 17,00% su Euro 14,8604	2,5263	
Totale Euro	17,3867	
Utile Impresa 10,00% su Euro 17,3867	1,7387	
Totale Euro	19,1254	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,13**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,8004	19,87
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,5600	44,76
Totale PR- Prodotti Euro	2,5000	13,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E09.005.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Bocciardatura e cordellinatura a macchina di facce piane per pavimentazioni in genere e gradini di ponti: pietre tenere (arenarie ecc. e pietre artificiali)	m²	1,00	16,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,700	6,20	4,3400	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,700	4,50	3,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**7,4900**	**45,98**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
		Totale PR- Prodotti				**2,0000**	**12,28**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,1670**	**19,44**

Totale Euro	12,6570	
Spese Generali 17,00% su Euro 12,6570	2,1517	
Totale Euro	14,8087	
Utile Impresa 10,00% su Euro 14,8087	1,4809	
Totale Euro	16,2896	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,29**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,1670	19,44
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	7,4900	45,98
Totale PR- Prodotti Euro	2,0000	12,28

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E09.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Formazione di fori su singolo elemento di trachite per la installazione di chiusini per gas, acqua, telefono, ecc. con fori di qualsiasi dimensione	cad.	1,00	20,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,350	33,49	11,7215	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	0,400	2,00	0,8000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,5215**	**60,41**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	4,000	0,50	2,0000	
		Totale PR- Prodotti				**2,0000**	**9,65**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,050	31,67	1,5835	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,5835**	**7,64**

Totale Euro	16,1050	
Spese Generali 17,00% su Euro 16,1050	2,7379	
Totale Euro	18,8429	
Utile Impresa 10,00% su Euro 18,8429	1,8843	
Totale Euro	20,7272	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,73**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	1,5835	7,64
Totale PR- Prodotti Euro	2,0000	9,65
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,5215	60,41

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E09.007	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Riduzione fuori opera di orlature in pietra per gradini di ponte, sia rette che curve. Sono compresi nell'intervento lo spianamento, la levigatura delle facce, la finitura a bocciarda o a martellina della parte superiore, la formazione delle teste e l'eventuale sagomatura per l'asfalto ed ogni altro onere necessario per eseguire l'opera a perfetta opera d'arte.	ml.	1,00	28,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,250	6,20	1,5500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,200	4,50	0,9000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,7500**	**16,71**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	3,000	0,50	1,5000	
		Totale PR- Prodotti				**1,5000**	**5,28**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,8350**	**55,71**

Totale Euro	22,0850	
Spese Generali 17,00% su Euro 22,0850	3,7545	
Totale Euro	25,8395	
Utile Impresa 10,00% su Euro 25,8395	2,5840	
Totale Euro	28,4235	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,42**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,8350	55,71
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,7500	16,71
Totale PR- Prodotti Euro	1,5000	5,28

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E09.008	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Riduzione in opera di orlature in pietra per gradini di ponte, sia rette che curve. Sono compresi nell'intervento lo spianamento, la levigatura delle facce, la finitura a bocciarda o a martellina della parte superiore, la formazione delle teste e l'eventuale sagomatura per l'asfalto ed ogni altro onere necessario per eseguire l'opera a perfetta opera d'arte.	ml.	1,00	20,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,200	6,20	1,2400	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	0,200	4,50	0,9000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,1400**	**10,20**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	3,000	0,50	1,5000	
		Totale PR- Prodotti				**1,5000**	**7,15**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,6680**	**60,36**

Totale Euro	16,3080	
Spese Generali 17,00% su Euro 16,3080	2,7724	
Totale Euro	19,0804	
Utile Impresa 10,00% su Euro 19,0804	1,9080	
Totale Euro	20,9884	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,99**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	12,6680	60,36
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,1400	10,20
Totale PR- Prodotti Euro	1,5000	7,15

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate in porfido rette, con qualsiasi lavorazione. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: per cordonate delle sezioni di 10x23÷30 cm.	ml.	1,00	27,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	11,50	0,3450	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0600	125,00	7,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,4930**	**45,62**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,030	74,00	2,2200	
		Totale PR- Prodotti				**2,2200**	**8,11**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate in porfido rette, con qualsiasi lavorazione. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: per cordonate delle sezioni di 10x23÷30 cm.	ml.	1,00	27,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,080	31,67	2,5336	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,080	26,39	2,1112	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,6448**	**16,96**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**7,01**

Totale Euro	21,2778	
Spese Generali 17,00% su Euro 21,2778	3,6172	
Totale Euro	24,8950	
Utile Impresa 10,00% su Euro 24,8950	2,4895	
Totale Euro	27,3845	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,38**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	4,6448	16,96
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,4930	45,62
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	7,01
Totale PR- Prodotti Euro	2,2200	8,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate in porfido rette, con qualsiasi lavorazione. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: per cordonate delle sezioni di 12x23÷30 cm.	ml.	1,00	28,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,035	11,50	0,4025	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0620	125,00	7,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,8005**	**45,16**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,032	74,00	2,3680	
		Totale PR- Prodotti				**2,3680**	**8,35**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate in porfido rette, con qualsiasi lavorazione. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: per cordonate delle sezioni di 12x23÷30 cm.	ml.	1,00	28,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,085	31,67	2,6920	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,085	26,39	2,2432	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,9352**	**17,41**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**6,77**

Totale Euro	22,0237	
Spese Generali 17,00% su Euro 22,0237	3,7440	
Totale Euro	25,7677	
Utile Impresa 10,00% su Euro 25,7677	2,5768	
Totale Euro	28,3445	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,34**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	4,9352	17,41
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,8005	45,16
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	6,77
Totale PR- Prodotti Euro	2,3680	8,35

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.001.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate in porfido rette, con qualsiasi lavorazione. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: per cordonate delle sezioni di 15x23÷30 cm.	ml.	1,00	29,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	11,50	0,4600	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0650	125,00	8,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,2330**	**44,77**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,035	74,00	2,5900	
		Totale PR- Prodotti				**2,5900**	**8,76**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.001.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate in porfido rette, con qualsiasi lavorazione. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: per cordonate delle sezioni di 15x23÷30 cm.	ml.	1,00	29,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,090	31,67	2,8503	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,090	26,39	2,3751	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,2254**	**17,68**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**6,50**

Totale Euro	22,9684	
Spese Generali 17,00% su Euro 22,9684	3,9046	
Totale Euro	26,8730	
Utile Impresa 10,00% su Euro 26,8730	2,6873	
Totale Euro	29,5603	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,56**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	5,2254	17,68
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,2330	44,77
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	6,50
Totale PR- Prodotti Euro	2,5900	8,76

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate in porfido curve, della sezione di 10÷15x23÷30 cm, a spigolo regolare con testa superiore a piano di sega. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: con raggio esterno fino a 100 cm.	ml.	1,00	30,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	11,50	0,4600	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0650	125,00	8,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,2330**	**42,99**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,040	74,00	2,9600	
		Totale PR- Prodotti				**2,9600**	**9,62**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate in porfido curve, della sezione di 10÷15x23÷30 cm, a spigolo regolare con testa superiore a piano di sega. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: con raggio esterno fino a 100 cm.	ml.	1,00	30,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,100	26,39	2,6390	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,8060**	**18,86**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**6,24**

Totale Euro	23,9190	
Spese Generali 17,00% su Euro 23,9190	4,0662	
Totale Euro	27,9852	
Utile Impresa 10,00% su Euro 27,9852	2,7985	
Totale Euro	30,7837	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,78**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,8060	18,86
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,2330	42,99
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	6,24
Totale PR- Prodotti Euro	2,9600	9,62

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate in porfido curve, della sezione di 10÷15x23÷30 cm, a spigolo regolare con testa superiore a piano di sega. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: con raggio esterno oltre 100 cm e fino a 300 cm.	ml.	1,00	30,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	11,50	0,4600	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0650	125,00	8,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,2330**	**44,06**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,040	74,00	2,9600	
		Totale PR- Prodotti				**2,9600**	**9,85**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate in porfido curve, della sezione di 10÷15x23÷30 cm, a spigolo regolare con testa superiore a piano di sega. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: con raggio esterno oltre 100 cm e fino a 300 cm.	ml.	1,00	30,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,090	31,67	2,8503	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,090	26,39	2,3751	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,2254**	**17,40**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**6,39**

Totale Euro	23,3384	
Spese Generali 17,00% su Euro 23,3384	3,9675	
Totale Euro	27,3059	
Utile Impresa 10,00% su Euro 27,3059	2,7306	
Totale Euro	30,0365	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,04**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	5,2254	17,40
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,2330	44,06
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	6,39
Totale PR- Prodotti Euro	2,9600	9,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.002.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate in porfido curve, della sezione di 10÷15x23÷30 cm, a spigolo regolare con testa superiore a piano di sega. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: con raggio esterno oltre 300 cm.	ml.	1,00	29,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	11,50	0,4600	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0650	125,00	8,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,2330**	**45,18**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,040	74,00	2,9600	
		Totale PR- Prodotti				**2,9600**	**10,11**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.002.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate in porfido curve, della sezione di 10÷15x23÷30 cm, a spigolo regolare con testa superiore a piano di sega. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: con raggio esterno oltre 300 cm.	ml.	1,00	29,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,080	31,67	2,5336	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,080	26,39	2,1112	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,6448**	**15,86**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**6,56**

Totale Euro	22,7578	
Spese Generali 17,00% su Euro 22,7578	3,8688	
Totale Euro	26,6266	
Utile Impresa 10,00% su Euro 26,6266	2,6627	
Totale Euro	29,2893	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,29**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	4,6448	15,86
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,2330	45,18
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	6,56
Totale PR- Prodotti Euro	2,9600	10,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate rette in trachite od altra pietra dura, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: per cordonate delle sezioni di 10x20÷25 cm.	ml.	1,00	27,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	11,50	0,3450	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0600	125,00	7,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,4930**	**45,62**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,030	74,00	2,2200	
		Totale PR- Prodotti				**2,2200**	**8,11**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate rette in trachite od altra pietra dura, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: per cordonate delle sezioni di 10x20÷25 cm.	ml.	1,00	27,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,080	31,67	2,5336	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,080	26,39	2,1112	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,6448**	**16,96**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**7,01**

Totale Euro	21,2778	
Spese Generali 17,00% su Euro 21,2778	3,6172	
Totale Euro	24,8950	
Utile Impresa 10,00% su Euro 24,8950	2,4895	
Totale Euro	27,3845	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,38**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	4,6448	16,96
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,4930	45,62
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	7,01
Totale PR- Prodotti Euro	2,2200	8,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.003.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate rette in trachite od altra pietra dura, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: per cordonate delle sezioni di 12x20÷25 cm.	ml.	1,00	28,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,035	11,50	0,4025	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0620	125,00	7,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,8005**	**45,16**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,032	74,00	2,3680	
		Totale PR- Prodotti				**2,3680**	**8,35**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.003.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate rette in trachite od altra pietra dura, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: per cordonate delle sezioni di 12x20÷25 cm.	ml.	1,00	28,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,085	31,67	2,6920	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,085	26,39	2,2432	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,9352**	**17,41**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**6,77**

Totale Euro	22,0237	
Spese Generali 17,00% su Euro 22,0237	3,7440	
Totale Euro	25,7677	
Utile Impresa 10,00% su Euro 25,7677	2,5768	
Totale Euro	28,3445	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,34**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	4,9352	17,41
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,8005	45,16
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	6,77
Totale PR- Prodotti Euro	2,3680	8,35

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.003.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate rette in trachite od altra pietra dura, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: per cordonate delle sezioni di 15x20÷25 cm.	ml.	1,00	29,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	11,50	0,4600	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0650	125,00	8,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,2330**	**44,77**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,035	74,00	2,5900	
		Totale PR- Prodotti				**2,5900**	**8,76**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.003.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate rette in trachite od altra pietra dura, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: per cordonate delle sezioni di 15x20÷25 cm.	ml.	1,00	29,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,090	31,67	2,8503	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,090	26,39	2,3751	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,2254**	**17,68**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**6,50**

Totale Euro	22,9684	
Spese Generali 17,00% su Euro 22,9684	3,9046	
Totale Euro	26,8730	
Utile Impresa 10,00% su Euro 26,8730	2,6873	
Totale Euro	29,5603	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,56**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	5,2254	17,68
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,2330	44,77
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	6,50
Totale PR- Prodotti Euro	2,5900	8,76

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.004.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate curve in trachite od altra pietra dura, della sezione di 10÷15x23÷30 cm, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: con raggio esterno fino a 100 cm.	ml.	1,00	30,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	11,50	0,4600	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0650	125,00	8,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,2330**	**42,99**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,040	74,00	2,9600	
		Totale PR- Prodotti				**2,9600**	**9,62**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.004.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate curve in trachite od altra pietra dura, della sezione di 10÷15x23÷30 cm, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: con raggio esterno fino a 100 cm.	ml.	1,00	30,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,100	26,39	2,6390	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,8060**	**18,86**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**6,24**

Totale Euro	23,9190	
Spese Generali 17,00% su Euro 23,9190	4,0662	
Totale Euro	27,9852	
Utile Impresa 10,00% su Euro 27,9852	2,7985	
Totale Euro	30,7837	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,78**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,8060	18,86
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,2330	42,99
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	6,24
Totale PR- Prodotti Euro	2,9600	9,62

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.004.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate curve in trachite od altra pietra dura, della sezione di 10÷15x23÷30 cm, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: con raggio esterno oltre 100 cm e fino a 200 cm.	ml.	1,00	30,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	11,50	0,4600	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0650	125,00	8,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,2330**	**44,06**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,040	74,00	2,9600	
		Totale PR- Prodotti				**2,9600**	**9,85**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.004.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate curve in trachite od altra pietra dura, della sezione di 10÷15x23÷30 cm, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: con raggio esterno oltre 100 cm e fino a 200 cm.	ml.	1,00	30,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,090	31,67	2,8503	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,090	26,39	2,3751	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,2254**	**17,40**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**6,39**

Totale Euro	23,3384	
Spese Generali 17,00% su Euro 23,3384	3,9675	
Totale Euro	27,3059	
Utile Impresa 10,00% su Euro 27,3059	2,7306	
Totale Euro	30,0365	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,04**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,2254	17,40
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,2330	44,06
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	6,39
Totale PR- Prodotti Euro	2,9600	9,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.004.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate curve in trachite od altra pietra dura, della sezione di 10÷15x23÷30 cm, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: con raggio esterno oltre 200 cm.	ml.	1,00	29,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	11,50	0,4600	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0650	125,00	8,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,2330**	**45,18**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,040	74,00	2,9600	
		Totale PR- Prodotti				**2,9600**	**10,11**
		RU- Risorse Umane					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.004.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di cordonate curve in trachite od altra pietra dura, della sezione di 10÷15x23÷30 cm, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la formazione di bocche di lupo; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: con raggio esterno oltre 200 cm.	ml.	1,00	29,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,080	31,67	2,5336	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,080	26,39	2,1112	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,6448**	**15,86**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**6,56**

Totale Euro	22,7578	
Spese Generali 17,00% su Euro 22,7578	3,8688	
Totale Euro	26,6266	
Utile Impresa 10,00% su Euro 26,6266	2,6627	
Totale Euro	29,2893	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,29**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	4,6448	15,86
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,2330	45,18
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	6,56
Totale PR- Prodotti Euro	2,9600	10,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di voltatesta in trachite od altra pietra dura, per passi carrai, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: dimensioni di 30x30 cm, spessore 20÷25 cm.	cad.	1,00	29,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	11,50	0,3450	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0250	38,22	0,9555	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0250	33,74	0,8435	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,1940**	**28,21**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,020	74,00	1,4800	
		Totale PR- Prodotti				**1,4800**	**5,10**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,200	31,67	6,3340	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di voltatesta in trachite od altra pietra dura, per passi carrai, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: dimensioni di 30x30 cm, spessore 20÷25 cm.	cad.	1,00	29,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,6120**	**39,98**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM. S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,020	64,00	1,2800	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,2800**	**4,41**

Totale Euro	22,5660	
Spese Generali 17,00% su Euro 22,5660	3,8362	
Totale Euro	26,4022	
Utile Impresa 10,00% su Euro 26,4022	2,6402	
Totale Euro	29,0424	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,04**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	11,6120	39,98
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,1940	28,21
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,2800	4,41
Totale PR- Prodotti Euro	1,4800	5,10

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.005.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di voltatesta in trachite od altra pietra dura, per passi carrai, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: dimensioni di 40x40 cm, spessore 20÷25 cm.	cad.	1,00	32,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	11,50	0,3450	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0250	38,22	0,9555	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0250	33,74	0,8435	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,1940**	**25,00**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,020	74,00	1,4800	
		Totale PR- Prodotti				**1,4800**	**4,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,250	31,67	7,9175	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.005.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di voltatesta in trachite od altra pietra dura, per passi carrai, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: dimensioni di 40x40 cm, spessore 20÷25 cm.	cad.	1,00	32,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,5150**	**44,28**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM. S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,020	64,00	1,2800	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,2800**	**3,90**

Totale Euro	25,4690	
Spese Generali 17,00% su Euro 25,4690	4,3297	
Totale Euro	29,7987	
Utile Impresa 10,00% su Euro 29,7987	2,9799	
Totale Euro	32,7786	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,78**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	14,5150	44,28
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,1940	25,00
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,2800	3,90
Totale PR- Prodotti Euro	1,4800	4,52

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.005.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di voltatesta in trachite od altra pietra dura, per passi carrai, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: dimensioni di 50x50 cm, spessore 25÷30 cm.	cad.	1,00	39,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	11,50	0,3450	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0300	38,22	1,1466	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0300	33,74	1,0122	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**9,8038**	**24,80**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,030	74,00	2,2200	
		Totale PR- Prodotti				**2,2200**	**5,61**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,300	31,67	9,5010	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.005.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Posa in opera di voltatesta in trachite od altra pietra dura, per passi carrai, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore; i rinfianchi e i reinterri; la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: dimensioni di 50x50 cm, spessore 25÷30 cm.	cad.	1,00	39,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4180**	**44,05**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM. S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,020	64,00	1,2800	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,2800**	**3,24**

Totale Euro	30,7218	
Spese Generali 17,00% su Euro 30,7218	5,2227	
Totale Euro	35,9445	
Utile Impresa 10,00% su Euro 35,9445	3,5945	
Totale Euro	39,5390	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,54**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4180	44,05
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	9,8038	24,80
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,2800	3,24
Totale PR- Prodotti Euro	2,2200	5,61

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.006.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7x27÷30 cm, con la faccia a vista levigata per tutta la sua altezza e la testa superiore lavorata a martellina, compreso ogni onere per il fissaggio con mattoni e malta, la formazione di "capule" e le riduzioni per il fissaggio di condotte o cavi: Cordonate rette in biancone di Verona.	ml.	1,00	104,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	11,50	0,3450	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0600	125,00	7,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,4930**	**12,00**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,030	74,00	2,2200	
10	VE23_04CS.PR.	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE	ml.	1,000	59,60	59,6000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.006.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7x27÷30 cm, con la faccia a vista levigata per tutta la sua altezza e la testa superiore lavorata a martellina, compreso ogni onere per il fissaggio con mattoni e malta, la formazione di "capule" e le riduzioni per il fissaggio di condotte o cavi: Cordonate rette in biancone di Verona.	ml.	1,00	104,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.011.023.01	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi del tipo: Cordonate rette in biancone di Verona					
		Totale PR- Prodotti				**61,8200**	**59,39**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,080	31,67	2,5336	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,080	26,39	2,1112	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,6448**	**4,46**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**1,84**

Totale Euro	80,8778	
Spese Generali 17,00% su Euro 80,8778	13,7492	
Totale Euro	94,6270	
Utile Impresa 10,00% su Euro 94,6270	9,4627	
Totale Euro	104,0897	
Prezzo di Applicazione Euro	**104,09**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	4,6448	4,46
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,4930	12,00
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	1,84
Totale PR- Prodotti Euro	61,8200	59,39

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.006.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7x27÷30 cm, con la faccia a vista levigata per tutta la sua altezza e la testa superiore lavorata a martellina, compreso ogni onere per il fissaggio con mattoni e malta, la formazione di "capule" e le riduzioni per il fissaggio di condotte o cavi: Cordonate rette in pietra d'Istria.	ml.	1,00	98,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	11,50	0,3450	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0600	125,00	7,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,4930**	**12,64**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,030	74,00	2,2200	
10	VE23_04CS.PR.	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE	ml.	1,000	55,50	55,5000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.006.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7x27÷30 cm, con la faccia a vista levigata per tutta la sua altezza e la testa superiore lavorata a martellina, compreso ogni onere per il fissaggio con mattoni e malta, la formazione di "capule" e le riduzioni per il fissaggio di condotte o cavi: Cordonate rette in pietra d'Istria.	ml.	1,00	98,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.011.023.02	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi del tipo: Cordonate rette in in pietra d'Istria					
		Totale PR- Prodotti				**57,7200**	**58,41**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,080	31,67	2,5336	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,080	26,39	2,1112	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,6448**	**4,70**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM. S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**1,94**

Totale Euro	76,7778	
Spese Generali 17,00% su Euro 76,7778	13,0522	
Totale Euro	89,8300	
Utile Impresa 10,00% su Euro 89,8300	8,9830	
Totale Euro	98,8130	
Prezzo di Applicazione Euro	**98,81**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	4,6448	4,70
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,4930	12,64
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	1,94
Totale PR- Prodotti Euro	57,7200	58,41

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.006.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7x27÷30 cm, con la faccia a vista levigata per tutta la sua altezza e la testa superiore lavorata a martellina, compreso ogni onere per il fissaggio con mattoni e malta, la formazione di "capule" e le riduzioni per il fissaggio di condotte o cavi: Cordonate curve in biancone di Verona, di raggio fino a 100 cm.	ml.	1,00	200,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	11,50	0,4600	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0650	125,00	8,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,2330**	**6,59**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,040	74,00	2,9600	
10	VE23_04CS.PR.	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE	ml.	1,000	132,00	132,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.006.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7x27÷30 cm, con la faccia a vista levigata per tutta la sua altezza e la testa superiore lavorata a martellina, compreso ogni onere per il fissaggio con mattoni e malta, la formazione di "capule" e le riduzioni per il fissaggio di condotte o cavi: Cordonate curve in biancone di Verona, di raggio fino a 100 cm.	ml.	1,00	200,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.011.023.03	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi del tipo: Cordonate curve in biancone di Verona, di raggio fino a 100 cm.					
		Totale PR- Prodotti				**134,9600**	**67,26**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,100	26,39	2,6390	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,8060**	**2,89**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM. S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**0,96**

Totale Euro	155,9190	
Spese Generali 17,00% su Euro 155,9190	26,5062	
Totale Euro	182,4252	
Utile Impresa 10,00% su Euro 182,4252	18,2425	
Totale Euro	200,6677	
Prezzo di Applicazione Euro	**200,67**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,8060	2,89
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,2330	6,59
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	0,96
Totale PR- Prodotti Euro	134,9600	67,26

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.006.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7x27÷30 cm, con la faccia a vista levigata per tutta la sua altezza e la testa superiore lavorata a martellina, compreso ogni onere per il fissaggio con mattoni e malta, la formazione di "capule" e le riduzioni per il fissaggio di condotte o cavi: Cordonate curve in biancone di Verona, di raggio oltre a 100 cm.	ml.	1,00	183,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	11,50	0,4600	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0650	125,00	8,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,2330**	**7,20**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,040	74,00	2,9600	
10	VE23_04CS.PR. Q01.011.023.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di	ml.	1,000	119,50	119,5000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.006.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7x27÷30 cm, con la faccia a vista levigata per tutta la sua altezza e la testa superiore lavorata a martellina, compreso ogni onere per il fissaggio con mattoni e malta, la formazione di "capule" e le riduzioni per il fissaggio di condotte o cavi: Cordonate curve in biancone di Verona, di raggio oltre a 100 cm.	ml.	1,00	183,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi del tipo: Cordonate curve in biancone di Verona, di raggio oltre 100 cm.					
		Totale PR- Prodotti				**122,4600**	**66,61**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,090	31,67	2,8503	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,090	26,39	2,3751	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,2254**	**2,84**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**1,04**

Totale Euro	142,8384	
Spese Generali 17,00% su Euro 142,8384	24,2825	
Totale Euro	167,1209	
Utile Impresa 10,00% su Euro 167,1209	16,7121	
Totale Euro	183,8330	
Prezzo di Applicazione Euro	**183,83**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,2254	2,84
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,2330	7,20
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	1,04
Totale PR- Prodotti Euro	122,4600	66,61

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.006.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7x27÷30 cm, con la faccia a vista levigata per tutta la sua altezza e la testa superiore lavorata a martellina, compreso ogni onere per il fissaggio con mattoni e malta, la formazione di "capule" e le riduzioni per il fissaggio di condotte o cavi: Cordonate curve in pietra d'Istria, di raggio fino a 100 cm.	ml.	1,00	191,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	11,50	0,4600	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0650	125,00	8,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,2330**	**6,93**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,040	74,00	2,9600	
10	VE23_04CS.PR.	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE	ml.	1,000	124,50	124,5000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.006.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7x27÷30 cm, con la faccia a vista levigata per tutta la sua altezza e la testa superiore lavorata a martellina, compreso ogni onere per il fissaggio con mattoni e malta, la formazione di "capule" e le riduzioni per il fissaggio di condotte o cavi: Cordonate curve in pietra d'Istria, di raggio fino a 100 cm.	ml.	1,00	191,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.011.023.05	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi del tipo: Cordonate curve in pietra d'Istria, di raggio fino a 100 cm.					
		Totale PR- Prodotti				**127,4600**	**66,73**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,100	26,39	2,6390	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,8060**	**3,04**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM. S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**1,01**

Totale Euro	148,4190	
Spese Generali 17,00% su Euro 148,4190	25,2312	
Totale Euro	173,6502	
Utile Impresa 10,00% su Euro 173,6502	17,3650	
Totale Euro	191,0152	
Prezzo di Applicazione Euro	**191,02**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,8060	3,04
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,2330	6,93
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	1,01
Totale PR- Prodotti Euro	127,4600	66,73

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.006.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7x27÷30 cm, con la faccia a vista levigata per tutta la sua altezza e la testa superiore lavorata a martellina, compreso ogni onere per il fissaggio con mattoni e malta, la formazione di "capule" e le riduzioni per il fissaggio di condotte o cavi: Cordonate curve in pietra d'Istria, di raggio oltre a 100 cm.	ml.	1,00	175,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,040	11,50	0,4600	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	38,22	1,9110	
7	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,0500	33,74	1,6870	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0650	125,00	8,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,2330**	**7,54**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15	m³	0,040	74,00	2,9600	
10	VE23_04CS.PR. Q01.011.023.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di	ml.	1,000	113,00	113,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.006.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7x27÷30 cm, con la faccia a vista levigata per tutta la sua altezza e la testa superiore lavorata a martellina, compreso ogni onere per il fissaggio con mattoni e malta, la formazione di "capule" e le riduzioni per il fissaggio di condotte o cavi: Cordonate curve in pietra d'Istria, di raggio oltre a 100 cm.	ml.	1,00	175,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi del tipo: Cordonate curve in pietra d'Istria, di raggio oltre a 100 cm.					
		Totale PR- Prodotti				**115,9600**	**66,09**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,090	31,67	2,8503	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,090	26,39	2,3751	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,2254**	**2,98**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali di rifiuto da espurgo/scavo di canali classificati come inerti non pericolosi misurazione in cumulo da conferire a discarica - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m³	0,030	64,00	1,9200	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,9200**	**1,09**

Totale Euro	136,3384	
Spese Generali 17,00% su Euro 136,3384	23,1775	
Totale Euro	159,5159	
Utile Impresa 10,00% su Euro 159,5159	15,9516	
Totale Euro	175,4675	
Prezzo di Applicazione Euro	**175,47**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,2254	2,98
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,2330	7,54
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,9200	1,09
Totale PR- Prodotti Euro	115,9600	66,09

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.007.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponti in legno, in pezzi rettilinei della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7 cm per l'altezza occorrente, levigate su tutte le facce e sulla testa superiore lavorate alla martellina, lavorate nelle teste, compresa la formazione dei fori e delle sfasature, escluso la fornitura dei tirantini: in biancone di Verona.	ml.	1,00	72,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0600	125,00	7,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,5500**	**11,72**
		PR- Prodotti					
5	VE23_04CS.PR. Q01.011.024.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7x12÷18 cm tipo: Cordonate rette in biancone di Verona	ml.	1,000	43,00	43,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	3,000	0,55	1,6500	
		Totale PR- Prodotti				**44,6500**	**61,20**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,060	31,67	1,9002	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,060	26,39	1,5834	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,4836**	**4,78**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.007.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponti in legno, in pezzi rettilinei della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7 cm per l'altezza occorrente, levigate su tutte le facce e sulla testa superiore lavorate alla martellina, lavorate nelle teste, compresa la formazione dei fori e delle sfasature, escluso la fornitura dei tirantini: in biancone di Verona.	ml.	1,00	72,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	56,6836	
					Spese Generali 17,00% su Euro 56,6836	9,6362	
					Totale Euro	66,3198	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 66,3198	6,6320	
					Totale Euro	72,9518	
					Prezzo di Applicazione Euro	**72,95**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	3,4836	4,78
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,5500	11,72
					Totale PR- Prodotti Euro	44,6500	61,20

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E10.007.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponti in legno, in pezzi rettilinei della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7 cm per l'altezza occorrente, levigate su tutte le facce e sulla testa superiore lavorate alla martellina, lavorate nelle teste, compresa la formazione dei fori e delle sfasature, escluso la fornitura dei tirantini: in pietra d'Istria.	ml.	1,00	68,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	0,500	2,10	1,0500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0600	125,00	7,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,5500**	**12,44**
		PR- Prodotti					
5	VE23_04CS.PR. Q01.011.024.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di orlature o cordonate per gradini di ponte in muratura, in pezzi rettilinei o curvi della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7x12÷18 cm tipo: Cordonate rette in in pietra d'Istria	ml.	1,000	39,70	39,7000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	3,000	0,55	1,6500	
		Totale PR- Prodotti				**41,3500**	**60,19**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,060	31,67	1,9002	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,060	26,39	1,5834	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,4836**	**5,07**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E10.007.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE CORDONATE - MARCIAPIEDI E MANUFATTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponti in legno, in pezzi rettilinei della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 7 cm per l'altezza occorrente, levigate su tutte le facce e sulla testa superiore lavorate alla martellina, lavorate nelle teste, compresa la formazione dei fori e delle sfasature, escluso la fornitura dei tirantini: in pietra d'Istria.	ml.	1,00	68,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	53,3836	
					Spese Generali 17,00% su Euro 53,3836	9,0752	
					Totale Euro	62,4588	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 62,4588	6,2459	
					Totale Euro	68,7047	
					Prezzo di Applicazione Euro	**68,70**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	3,4836	5,07
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,5500	12,44
					Totale PR- Prodotti Euro	41,3500	60,19

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Muratura in conci di pietra naturale, a facce piane lavorati alla punta di cava, di qualsiasi altezza e spessore, legata con malta di cemento dosato a 400 kg per mc di sabbia. Sono compresi nell'intervento la verifica degli orizzontamenti, la sigillatura dei giunti, le opere provvisionali e di presidio, ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: in pietra d'Istria, bianco di Apricena o Botticino.	m³	1,00	4.824,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
10	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - alcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	4,0000	10,69	42,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**111,2600**	**2,31**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.01	Conci in pietra naturale sbozzata: in pietra d'Istria (calcare compatto bianco)	m³	1,000	3.125,00	3.125,0000	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.010	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di graniglia di marmo di pietra naturale con cemento bianco 325 dosata 350 kg mc	m³	0,400	138,88	55,5520	
		Totale PR- Prodotti				**3.287,2720**	**68,14**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,000	31,67	126,6800	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Muratura in conci di pietra naturale, a facce piane lavorati alla punta di cava, di qualsiasi altezza e spessore, legata con malta di cemento dosato a 400 kg per mc di sabbia. Sono compresi nell'intervento la verifica degli orizzontamenti, la sigillatura dei giunti, le opere provvisionali e di presidio, ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: in pietra d'Istria, bianco di Apricena o Botticino.	m³	1,00	4.824,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,000	29,38	117,5200	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	4,000	26,39	105,5600	
		Totale RU- Risorse Umane				**349,7600**	**7,25**

Totale Euro	3.748,2920	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.748,2920	637,2096	
Totale Euro	4.385,5016	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.385,5016	438,5502	
Totale Euro	4.824,0518	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.824,05**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	349,7600	7,25
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	111,2600	2,31
Totale PR- Prodotti Euro	3.287,2720	68,14

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Muratura in conci di pietra naturale, a facce piane lavorati alla punta di cava, di qualsiasi altezza e spessore, legata con malta di cemento dosato a 400 kg per mc di sabbia. Sono compresi nell'intervento la verifica degli orizzontamenti, la sigillatura dei giunti, le opere provvisionali e di presidio, ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: in bianco di Verona o similari.	m³	1,00	4.227,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
10	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - alcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	4,0000	10,69	42,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**111,2600**	**2,63**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.03	Conci in pietra naturale sbozzata: in biancone di Verona	m³	1,000	2.661,79	2.661,7900	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.010	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di graniglia di marmo di pietra naturale con cemento bianco 325 dosata 350 kg mc	m³	0,400	138,88	55,5520	
		Totale PR- Prodotti				**2.824,0620**	**66,80**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,000	31,67	126,6800	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Muratura in conci di pietra naturale, a facce piane lavorati alla punta di cava, di qualsiasi altezza e spessore, legata con malta di cemento dosato a 400 kg per mc di sabbia. Sono compresi nell'intervento la verifica degli orizzontamenti, la sigillatura dei giunti, le opere provvisionali e di presidio, ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: in bianco di Verona o similari.	m³	1,00	4.227,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,000	29,38	117,5200	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	4,000	26,39	105,5600	
		Totale RU- Risorse Umane				**349,7600**	**8,27**

Totale Euro	3.285,0820	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.285,0820	558,4639	
Totale Euro	3.843,5459	
Utile Impresa 10,00% su Euro 3.843,5459	384,3546	
Totale Euro	4.227,9005	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.227,90**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	349,7600	8,27
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	111,2600	2,63
Totale PR- Prodotti Euro	2.824,0620	66,80

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Muratura in conci di pietra naturale, semplici, a facce piane o curve, lavorati alla bocciarda grossa, di qualsiasi altezza e spessore, legata con malta di cemento dosato a 400 kg per mc di sabbia. Sono compresi nell'intervento la verifica degli orizzontamenti, la sigillatura dei giunti, le opere provvisionali e di presidio, ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: in pietra d'Istria, bianco di Apricena o Botticino.	m³	1,00	4.917,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
10	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - alcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	4,0000	10,69	42,7600	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	2,000	4,50	9,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**120,2600**	**2,45**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.01	Conci in pietra naturale sbozzata: in pietra d'Istria (calcare compatto bianco)	m³	1,000	3.125,00	3.125,0000	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.010	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di graniglia di marmo di pietra naturale con cemento bianco 325 dosata 350 kg mc	m³	0,400	138,88	55,5520	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Muratura in conci di pietra naturale, semplici, a facce piane o curve, lavorati alla bocciarda grossa, di qualsiasi altezza e spessore, legata con malta di cemento dosato a 400 kg per mc di sabbia. Sono compresi nell'intervento la verifica degli orizzontamenti, la sigillatura dei giunti, le opere provvisionali e di presidio, ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: in pietra d'Istria, bianco di Apricena o Botticino.	m³	1,00	4.917,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**3.287,2720**	**66,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	6,000	31,67	190,0200	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,000	29,38	117,5200	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	4,000	26,39	105,5600	
		Totale RU- Risorse Umane				**413,1000**	**8,40**

Totale Euro	3.820,6320	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.820,6320	649,5074	
Totale Euro	4.470,1394	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.470,1394	447,0139	
Totale Euro	4.917,1533	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.917,15**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	413,1000	8,40
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	120,2600	2,45
Totale PR- Prodotti Euro	3.287,2720	66,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Muratura in conci di pietra naturale, semplici, a facce piane o curve, lavorati alla bocciarda grossa, di qualsiasi altezza e spessore, legata con malta di cemento dosato a 400 kg per mc di sabbia. Sono compresi nell'intervento la verifica degli orizzontamenti, la sigillatura dei giunti, le opere provvisionali e di presidio, ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: in bianco di Verona o similari.	m³	1,00	4.321,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
10	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - alcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	4,0000	10,69	42,7600	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	2,000	4,50	9,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**120,2600**	**2,78**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.03	Conci in pietra naturale sbozzata: in biancone di Verona	m³	1,000	2.661,79	2.661,7900	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.010	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di graniglia di marmo di pietra naturale con cemento bianco 325 dosata 350 kg mc	m³	0,400	138,88	55,5520	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Muratura in conci di pietra naturale, semplici, a facce piane o curve, lavorati alla bocciarda grossa, di qualsiasi altezza e spessore, legata con malta di cemento dosato a 400 kg per mc di sabbia. Sono compresi nell'intervento la verifica degli orizzontamenti, la sigillatura dei giunti, le opere provvisionali e di presidio, ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: in bianco di Verona o similari.	m³	1,00	4.321,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**2.824,0620**	**65,36**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	6,000	31,67	190,0200	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,000	29,38	117,5200	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	4,000	26,39	105,5600	
		Totale RU- Risorse Umane				**413,1000**	**9,56**

Totale Euro	3.357,4220	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.357,4220	570,7617	
Totale Euro	3.928,1837	
Utile Impresa 10,00% su Euro 3.928,1837	392,8184	
Totale Euro	4.321,0021	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.321,00**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	413,1000	9,56
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	120,2600	2,78
Totale PR- Prodotti Euro	2.824,0620	65,36

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Coronamenti e copertine di muri di sponda costituiti da elementi in pietra naturale a facce semplici, piane o curve, completi di incastri a coda di rondine, lisci o lavorati alla bocciarda fina con cordelline su due o tre facce, legati con malta di cemento ed idonei inerti in accompagnamento cromatico alla pietra stessa. Sono compresi nell'intervento la verifica degli orizzontamenti, la sigillatura dei giunti, le opere provvisionali e di presidio, ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: in pietra d'Istria, bianco di Apricena o Botticino.	m³	1,00	5.060,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
10	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - alcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	4,0000	10,69	42,7600	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	2,000	4,50	9,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**120,2600**	**2,38**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.01	Conci in pietra naturale sbozzata: in pietra d'Istria (calcare compatto bianco)	m³	1,000	3.125,00	3.125,0000	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.010	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di graniglia di marmo di pietra naturale con cemento bianco 325 dosata	m³	0,400	138,88	55,5520	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Coronamenti e copertine di muri di sponda costituiti da elementi in pietra naturale a facce semplici, piane o curve, completi di incastri a coda di rondine, lisci o lavorati alla bocciarda fina con cordelline su due o tre facce, legati con malta di cemento ed idonei inerti in accompagnamento cromatico alla pietra stessa. Sono compresi nell'intervento la verifica degli orizzontamenti, la sigillatura dei giunti, le opere provvisionali e di presidio, ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: in pietra d'Istria, bianco di Apricena o Botticino.	m³	1,00	5.060,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		350 kg mc					
		Totale PR- Prodotti				**3.287,2720**	**64,96**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	6,000	31,67	190,0200	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	6,000	29,38	176,2800	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	6,000	26,39	158,3400	
		Totale RU- Risorse Umane				**524,6400**	**10,37**

Totale Euro	3.932,1720	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.932,1720	668,4692	
Totale Euro	4.600,6412	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.600,6412	460,0641	
Totale Euro	5.060,7053	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.060,71**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	524,6400	10,37
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	120,2600	2,38
Totale PR- Prodotti Euro	3.287,2720	64,96

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.003.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Coronamenti e copertine di muri di sponda costituiti da elementi in pietra naturale a facce semplici, piane o curve, completi di incastri a coda di rondine, lisci o lavorati alla bocciarda fina con cordelline su due o tre facce, legati con malta di cemento ed idonei inerti in accompagnamento cromatico alla pietra stessa. Sono compresi nell'intervento la verifica degli orizzontamenti, la sigillatura dei giunti, le opere provvisionali e di presidio, ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: in bianco di Verona o similari.	m³	1,00	4.464,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia marmo e pietre da taglio in blocco o lavorate, di cui al punto 3 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	57,00	57,0000	
10	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - alcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	4,0000	10,69	42,7600	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	2,000	4,50	9,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**120,2600**	**2,69**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
8	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.03	Conci in pietra naturale sbozzata: in biancone di Verona	m³	1,000	2.661,79	2.661,7900	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.010	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta di graniglia di marmo di pietra naturale con cemento bianco 325 dosata	m³	0,400	138,88	55,5520	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.003.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Coronamenti e copertine di muri di sponda costituiti da elementi in pietra naturale a facce semplici, piane o curve, completi di incastri a coda di rondine, lisci o lavorati alla bocciarda fina con cordelline su due o tre facce, legati con malta di cemento ed idonei inerti in accompagnamento cromatico alla pietra stessa. Sono compresi nell'intervento la verifica degli orizzontamenti, la sigillatura dei giunti, le opere provvisionali e di presidio, ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: in bianco di Verona o similari.	m³	1,00	4.464,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		350 kg mc					
		Totale PR- Prodotti				**2.824,0620**	**63,26**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	6,000	31,67	190,0200	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	6,000	29,38	176,2800	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	6,000	26,39	158,3400	
		Totale RU- Risorse Umane				**524,6400**	**11,75**

Totale Euro	3.468,9620	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.468,9620	589,7235	
Totale Euro	4.058,6855	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.058,6855	405,8686	
Totale Euro	4.464,5541	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.464,55**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	524,6400	11,75
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	120,2600	2,69
Totale PR- Prodotti Euro	2.824,0620	63,26

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.004.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Solo posa in opera di coronamenti e copertine di muri di sponda, costituiti da elementi in pietra naturale a facce semplici, piane o curve, completi di incastri a coda di rondine, legati con malta di cemento ed idonei inerti in accompagnamento cromatico alla pietra stessa. Sono compresi nell'intervento la verifica degli orizzontamenti, la sigillatura dei giunti, le opere provvisionali e di presidio, l'assistenza dello scalpellino ed ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: solo con stilatura dei giunti.	m³	1,00	588,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**32,8800**	**5,59**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
		Totale PR- Prodotti				**118,9200**	**20,22**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	5,000	31,67	158,3500	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,000	29,38	146,9000	
		Totale RU- Risorse Umane				**305,2500**	**51,89**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.004.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Solo posa in opera di coronamenti e copertine di muri di sponda, costituiti da elementi in pietra naturale a facce semplici, piane o curve, completi di incastri a coda di rondine, legati con malta di cemento ed idonei inerti in accompagnamento cromatico alla pietra stessa. Sono compresi nell'intervento la verifica degli orizzontamenti, la sigillatura dei giunti, le opere provvisionali e di presidio, l'assistenza dello scalpellino ed ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: solo con stilatura dei giunti.	m³	1,00	588,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	457,0500	
					Spese Generali 17,00% su Euro 457,0500	77,6985	
					Totale Euro	534,7485	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 534,7485	53,4749	
					Totale Euro	588,2234	
					Prezzo di Applicazione Euro	**588,22**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	305,2500	51,89
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	32,8800	5,59
					Totale PR- Prodotti Euro	118,9200	20,22

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.004.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Solo posa in opera di coronamenti e copertine di muri di sponda, costituiti da elementi in pietra naturale a facce semplici, piane o curve, completi di incastri a coda di rondine, legati con malta di cemento ed idonei inerti in accompagnamento cromatico alla pietra stessa. Sono compresi nell'intervento la verifica degli orizzontamenti, la sigillatura dei giunti, le opere provvisionali e di presidio, l'assistenza dello scalpellino ed ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con lavorazione in opera delle superfici e dei giunti.	m³	1,00	632,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m²	2,0000	10,69	21,3800	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	1,000	3,05	3,0500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**35,9300**	**5,68**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	20,0000	0,61	12,2000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	13,000	7,44	96,7200	
		Totale PR- Prodotti				**118,9200**	**18,79**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	6,000	31,67	190,0200	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,000	29,38	146,9000	
		Totale RU- Risorse Umane				**336,9200**	**53,23**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.004.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Solo posa in opera di coronamenti e copertine di muri di sponda, costituiti da elementi in pietra naturale a facce semplici, piane o curve, completi di incastri a coda di rondine, legati con malta di cemento ed idonei inerti in accompagnamento cromatico alla pietra stessa. Sono compresi nell'intervento la verifica degli orizzontamenti, la sigillatura dei giunti, le opere provvisionali e di presidio, l'assistenza dello scalpellino ed ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con lavorazione in opera delle superfici e dei giunti.	m³	1,00	632,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	491,7700	
					Spese Generali 17,00% su Euro 491,7700	83,6009	
					Totale Euro	575,3709	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 575,3709	57,5371	
					Totale Euro	632,9080	
					Prezzo di Applicazione Euro	**632,91**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	336,9200	53,23
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	35,9300	5,68
					Totale PR- Prodotti Euro	118,9200	18,79

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda. Sono compresi nell'intervento ogni onere per l'alloggiamento su muri di sponda e su ponti, delle forme e dimensioni uguali a quelle già in opera o comunque secondo disposizioni della D.L.; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: a sezione circolare del diametro minimo di 25 cm.	cad.	1,00	544,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,150	33,49	5,0235	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,5435**	**1,94**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	5,0000	0,61	3,0500	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,500	7,44	3,7200	
10	VE23_04CS.PR.	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE	cad.	1,000	375,00	375,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.005.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda. Sono compresi nell'intervento ogni onere per l'alloggiamento su muri di sponda e su ponti, delle forme e dimensioni uguali a quelle già in opera o comunque secondo disposizioni della D.L.; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: a sezione circolare del diametro minimo di 25 cm.	cad.	1,00	544,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.011.025.01	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda: a sezione circolare del diametro minimo di 25 cm.					
		Totale PR- Prodotti				**382,2700**	**70,16**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**5,60**

Totale Euro	423,3385	
Spese Generali 17,00% su Euro 423,3385	71,9675	
Totale Euro	495,3060	
Utile Impresa 10,00% su Euro 495,3060	49,5306	
Totale Euro	544,8366	
Prezzo di Applicazione Euro	**544,84**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	5,60
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,5435	1,94
Totale PR- Prodotti Euro	382,2700	70,16

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.005.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda. Sono compresi nell'intervento ogni onere per l'alloggiamento su muri di sponda e su ponti, delle forme e dimensioni uguali a quelle già in opera o comunque secondo disposizioni della D.L.; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: troncoconiche.	cad.	1,00	569,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,150	33,49	5,0235	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,5435**	**1,85**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	5,0000	0,61	3,0500	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,500	7,44	3,7200	
10	VE23_04CS.PR.	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE	cad.	1,000	394,00	394,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.005.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda. Sono compresi nell'intervento ogni onere per l'alloggiamento su muri di sponda e su ponti, delle forme e dimensioni uguali a quelle già in opera o comunque secondo disposizioni della D.L.; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: troncoconiche.	cad.	1,00	569,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.011.025.02	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda: troncoconiche.					
		Totale PR- Prodotti				**401,2700**	**70,49**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**5,36**

Totale Euro	442,3385	
Spese Generali 17,00% su Euro 442,3385	75,1975	
Totale Euro	517,5360	
Utile Impresa 10,00% su Euro 517,5360	51,7536	
Totale Euro	569,2896	
Prezzo di Applicazione Euro	**569,29**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	5,36
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,5435	1,85
Totale PR- Prodotti Euro	401,2700	70,49

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.005.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda. Sono compresi nell'intervento ogni onere per l'alloggiamento su muri di sponda e su ponti, delle forme e dimensioni uguali a quelle già in opera o comunque secondo disposizioni della D.L.; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: a sezione poligonale da 6÷8 lati.	cad.	1,00	593,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,150	33,49	5,0235	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,5435**	**1,78**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	5,0000	0,61	3,0500	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,500	7,44	3,7200	
10	VE23_04CS.PR.	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE	cad.	1,000	412,50	412,5000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.005.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda. Sono compresi nell'intervento ogni onere per l'alloggiamento su muri di sponda e su ponti, delle forme e dimensioni uguali a quelle già in opera o comunque secondo disposizioni della D.L.; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: a sezione poligonale da 6÷8 lati.	cad.	1,00	593,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.011.025.03	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda: a sezione poligonale da 6÷8 lati.					
		Totale PR- Prodotti				**419,7700**	**70,78**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**5,15**

Totale Euro	460,8385	
Spese Generali 17,00% su Euro 460,8385	78,3425	
Totale Euro	539,1810	
Utile Impresa 10,00% su Euro 539,1810	53,9181	
Totale Euro	593,0991	
Prezzo di Applicazione Euro	**593,10**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	5,15
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,5435	1,78
Totale PR- Prodotti Euro	419,7700	70,78

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.005.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda. Sono compresi nell'intervento ogni onere per l'alloggiamento su muri di sponda e su ponti, delle forme e dimensioni uguali a quelle già in opera o comunque secondo disposizioni della D.L.; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: a sezione poligonale fino a 16 lati.	cad.	1,00	617,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,150	33,49	5,0235	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,5435**	**1,71**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	5,0000	0,61	3,0500	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,500	7,44	3,7200	
10	VE23_04CS.PR.	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE	cad.	1,000	431,50	431,5000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.005.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda. Sono compresi nell'intervento ogni onere per l'alloggiamento su muri di sponda e su ponti, delle forme e dimensioni uguali a quelle già in opera o comunque secondo disposizioni della D.L.; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: a sezione poligonale fino a 16 lati.	cad.	1,00	617,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.011.025.04	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda: a sezione poligonale fino a 16 lati.					
		Totale PR- Prodotti				**438,7700**	**71,05**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**4,94**

Totale Euro	479,8385	
Spese Generali 17,00% su Euro 479,8385	81,5725	
Totale Euro	561,4110	
Utile Impresa 10,00% su Euro 561,4110	56,1411	
Totale Euro	617,5521	
Prezzo di Applicazione Euro	**617,55**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	4,94
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,5435	1,71
Totale PR- Prodotti Euro	438,7700	71,05

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.005.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda. Sono compresi nell'intervento ogni onere per l'alloggiamento su muri di sponda e su ponti, delle forme e dimensioni uguali a quelle già in opera o comunque secondo disposizioni della D.L.; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: per balaustre.	cad.	1,00	448,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,150	33,49	5,0235	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,5435**	**2,35**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	5,0000	0,61	3,0500	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,500	7,44	3,7200	
10	VE23_04CS.PR.	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE	cad.	1,000	300,00	300,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.005.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda. Sono compresi nell'intervento ogni onere per l'alloggiamento su muri di sponda e su ponti, delle forme e dimensioni uguali a quelle già in opera o comunque secondo disposizioni della D.L.; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: per balaustre.	cad.	1,00	448,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.011.025.06	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda: per balaustre a disegno regolare liscio					
		Totale PR- Prodotti				**307,2700**	**68,54**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**6,81**

Totale Euro	348,3385	
Spese Generali 17,00% su Euro 348,3385	59,2175	
Totale Euro	407,5560	
Utile Impresa 10,00% su Euro 407,5560	40,7556	
Totale Euro	448,3116	
Prezzo di Applicazione Euro	**448,31**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	6,81
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,5435	2,35
Totale PR- Prodotti Euro	307,2700	68,54

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.005.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda. Sono compresi nell'intervento ogni onere per l'alloggiamento su muri di sponda e su ponti, delle forme e dimensioni uguali a quelle già in opera o comunque secondo disposizioni della D.L.; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: artistiche con lavorazione a mano.	cad.	1,00	786,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,150	33,49	5,0235	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,5435**	**1,34**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	5,0000	0,61	3,0500	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,500	7,44	3,7200	
10	VE23_04CS.PR.	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE	cad.	1,000	563,00	563,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.005.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda. Sono compresi nell'intervento ogni onere per l'alloggiamento su muri di sponda e su ponti, delle forme e dimensioni uguali a quelle già in opera o comunque secondo disposizioni della D.L.; la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: artistiche con lavorazione a mano.	cad.	1,00	786,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.011.025.05	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda: artistiche con lavorazione a mano.					
		Totale PR- Prodotti				**570,2700**	**72,48**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**3,88**

Totale Euro	611,3385	
Spese Generali 17,00% su Euro 611,3385	103,9275	
Totale Euro	715,2660	
Utile Impresa 10,00% su Euro 715,2660	71,5266	
Totale Euro	786,7926	
Prezzo di Applicazione Euro	**786,79**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	3,88
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,5435	1,34
Totale PR- Prodotti Euro	570,2700	72,48

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.006.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) per integrazioni di colonnine di ringhiera e parapetti di ponte. Sono compresi nell'intervento il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante e con l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: testa di colonnina.	cad.	1,00	221,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,500	3,05	1,5250	
10	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,500	6,20	3,1000	
11	VE23_01CS.AT.P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
12	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,4865**	**5,19**
		PR- Prodotti					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.006.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) per integrazioni di colonnine di ringhiera e parapetti di ponte. Sono compresi nell'intervento il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante e con l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: testa di colonnina.	cad.	1,00	221,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	5,0000	0,61	3,0500	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,500	7,44	3,7200	
13	VE23_04CS.PR. Q01.011.026.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) per integrazioni di colonnine di ringhiera e parapetti di ponte: testa di colonnina.	cad.	1,000	31,25	31,2500	
		Totale PR- Prodotti				**38,5200**	**17,39**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,000	29,38	58,7600	
		Totale RU- Risorse Umane				**122,1000**	**55,12**

Totale Euro	172,1065	
Spese Generali 17,00% su Euro 172,1065	29,2581	
Totale Euro	201,3646	
Utile Impresa 10,00% su Euro 201,3646	20,1365	
Totale Euro	221,5011	
Prezzo di Applicazione Euro	**221,50**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	122,1000	55,12
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,4865	5,19
Totale PR- Prodotti Euro	38,5200	17,39

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.006.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) per integrazioni di colonnine di ringhiera e parapetti di ponte. Sono compresi nell'intervento il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante e con l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: basamento di colonnina.	cad.	1,00	170,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,150	3,05	0,4575	
10	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,150	6,20	0,9300	
11	VE23_01CS.AT.P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
12	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,4075**	**6,10**
		PR- Prodotti					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.006.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) per integrazioni di colonnine di ringhiera e parapetti di ponte. Sono compresi nell'intervento il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante e con l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: basamento di colonnina.	cad.	1,00	170,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	5,0000	0,61	3,0500	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,500	7,44	3,7200	
13	VE23_04CS.PR. Q01.011.026.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) per integrazioni di colonnine di ringhiera e parapetti di ponte: basamento di colonnina.	cad.	1,000	84,38	84,3800	
		Totale PR- Prodotti				**91,6500**	**53,71**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**17,89**

Totale Euro	132,5825	
Spese Generali 17,00% su Euro 132,5825	22,5390	
Totale Euro	155,1215	
Utile Impresa 10,00% su Euro 155,1215	15,5122	
Totale Euro	170,6337	
Prezzo di Applicazione Euro	**170,63**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	17,89
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,4075	6,10
Totale PR- Prodotti Euro	91,6500	53,71

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.007.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di panchine in pietra naturale (pietra d'Istria o simile), su fondazioni predisposte, complete di basamenti e del piano sedile. Sono compresi nell'intervento la finitura delle superfici a bocciarda e formazione di cordellina; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante o l'eventuale inserimento di perni di collegamento saldati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: piano di sedile non modanato.	m³	1,00	4.585,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,2800	125,00	35,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	4,000	6,20	24,8000	
10	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	4,000	4,50	18,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**95,5000**	**2,08**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	0,50	1,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.007.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di panchine in pietra naturale (pietra d'Istria o simile), su fondazioni predisposte, complete di basamenti e del piano sedile. Sono compresi nell'intervento la finitura delle superfici a bocciarda e formazione di cordellina; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante o l'eventuale inserimento di perni di collegamento saldati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: piano di sedile non modanato.	m³	1,00	4.585,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	4,0000	0,61	2,4400	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	3,000	7,44	22,3200	
12	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	2,000	28,15	56,3000	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.020	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Connettori metallici	cad.	15,000	1,10	16,5000	
14	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.01	Conci in pietra naturale sbozzata: in pietra d'Istria (calcare compatto bianco)	m³	1,000	3.125,00	3.125,0000	
		Totale PR- Prodotti				**3.223,5600**	**70,29**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,000	31,67	126,6800	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	4,000	29,38	117,5200	
		Totale RU- Risorse Umane				**244,2000**	**5,32**

Totale Euro	3.563,2600	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.563,2600	605,7542	
Totale Euro	4.169,0142	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.169,0142	416,9014	
Totale Euro	4.585,9156	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.585,92**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	244,2000	5,32
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	95,5000	2,08
Totale PR- Prodotti Euro	3.223,5600	70,29

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.007.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di panchine in pietra naturale (pietra d'Istria o simile), su fondazioni predisposte, complete di basamenti e del piano sedile. Sono compresi nell'intervento la finitura delle superfici a bocciarda e formazione di cordellina; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante o l'eventuale inserimento di perni di collegamento saldati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: piano di sedile modanato.	m³	1,00	4.756,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,2800	125,00	35,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	5,000	6,20	31,0000	
10	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
11	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	5,000	4,50	22,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**106,2000**	**2,23**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	0,50	1,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.007.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di panchine in pietra naturale (pietra d'Istria o simile), su fondazioni predisposte, complete di basamenti e del piano sedile. Sono compresi nell'intervento la finitura delle superfici a bocciarda e formazione di cordellina; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante o l'eventuale inserimento di perni di collegamento saldati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni onere necessario all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: piano di sedile modanato.	m³	1,00	4.756,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	4,0000	0,61	2,4400	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	3,000	7,44	22,3200	
12	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	2,000	28,15	56,3000	
13	VE23_03CS.PR. Q01.018.020	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Connettori metallici	cad.	15,000	1,10	16,5000	
14	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.01	Conci in pietra naturale sbozzata: in pietra d'Istria (calcare compatto bianco)	m³	1,000	3.125,00	3.125,0000	
		Totale PR- Prodotti				**3.223,5600**	**67,77**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	6,000	31,67	190,0200	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	6,000	29,38	176,2800	
		Totale RU- Risorse Umane				**366,3000**	**7,70**

Totale Euro	3.696,0600	
Spese Generali 17,00% su Euro 3.696,0600	628,3302	
Totale Euro	4.324,3902	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.324,3902	432,4390	
Totale Euro	4.756,8292	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.756,83**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	366,3000	7,70
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	106,2000	2,23
Totale PR- Prodotti Euro	3.223,5600	67,77

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.008	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Solo posa in opera di colonnine in pietra naturale a formazione di parapetti, rive, ponti. Sono compresi nell'intervento la preparazione o formazione dell'incastro per la posa; la realizzazione dei fori di alloggiamento delle ringhiere; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante o mediante inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni altro lavoro per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	1,00	77,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,150	33,49	5,0235	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,0435**	**10,37**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	5,0000	0,61	3,0500	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,500	7,44	3,7200	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.020	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Connettori metallici	cad.	2,000	1,10	2,2000	
		Totale PR- Prodotti				**9,4700**	**12,21**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,700	31,67	22,1690	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,700	29,38	20,5660	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.008	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Solo posa in opera di colonnine in pietra naturale a formazione di parapetti, rive, ponti. Sono compresi nell'intervento la preparazione o formazione dell'incastro per la posa; la realizzazione dei fori di alloggiamento delle ringhiere; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante o mediante inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni altro lavoro per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	1,00	77,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato					
		Totale RU- Risorse Umane				**42,7350**	**55,11**

Totale Euro	60,2485	
Spese Generali 17,00% su Euro 60,2485	10,2422	
Totale Euro	70,4907	
Utile Impresa 10,00% su Euro 70,4907	7,0491	
Totale Euro	77,5398	
Prezzo di Applicazione Euro	**77,54**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	42,7350	55,11
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,0435	10,37
Totale PR- Prodotti Euro	9,4700	12,21

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.009.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Solo posa in opera di elementi in pietra d'Istria per panchine compreso il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante e mediante inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni altro lavoro per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. basamento.	cad.	1,00	254,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	2,000	6,20	12,4000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
10	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	2,000	4,50	9,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**39,1000**	**15,37**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	4,0000	0,61	2,4400	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	3,000	7,44	22,3200	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa)	kg.	0,300	28,15	8,4450	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.009.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Solo posa in opera di elementi in pietra d'Istria per panchine compreso il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante e mediante inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni altro lavoro per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. basamento.	cad.	1,00	254,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente					
12	VE23_03CS.PR. Q01.018.020	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Connettori metallici	cad.	2,000	1,10	2,2000	
		Totale PR- Prodotti				**36,4050**	**14,31**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,000	29,38	58,7600	
		Totale RU- Risorse Umane				**122,1000**	**48,01**

Totale Euro	197,6050	
Spese Generali 17,00% su Euro 197,6050	33,5929	
Totale Euro	231,1979	
Utile Impresa 10,00% su Euro 231,1979	23,1198	
Totale Euro	254,3177	
Prezzo di Applicazione Euro	**254,32**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	122,1000	48,01
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	39,1000	15,37
Totale PR- Prodotti Euro	36,4050	14,31

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.009.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Solo posa in opera di elementi in pietra d'Istria per panchine compreso il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante e mediante inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni altro lavoro per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. piano di sedile.	cad.	1,00	161,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	1,000	6,20	6,2000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
10	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	1,000	4,50	4,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**28,4000**	**17,53**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	4,0000	0,61	2,4400	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	3,000	7,44	22,3200	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa)	kg.	0,300	28,15	8,4450	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.009.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Solo posa in opera di elementi in pietra d'Istria per panchine compreso il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante e mediante inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti ed ogni altro lavoro per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. piano di sedile.	cad.	1,00	161,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente					
12	VE23_03CS.PR. Q01.018.020	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Connettori metallici	cad.	2,000	1,10	2,2000	
		Totale PR- Prodotti				**36,4050**	**22,48**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**61,0500**	**37,69**

Totale Euro	125,8550	
Spese Generali 17,00% su Euro 125,8550	21,3954	
Totale Euro	147,2504	
Utile Impresa 10,00% su Euro 147,2504	14,7250	
Totale Euro	161,9754	
Prezzo di Applicazione Euro	**161,98**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	61,0500	37,69
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	28,4000	17,53
Totale PR- Prodotti Euro	36,4050	22,48

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.010.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Solo posa in opera di elementi in pietra naturale per lavori stradali. Sono compresi nell'intervento la realizzazione dell'allettamento in malta cementizia, l'eventuale fissaggio con perni; la stuccatura dei giunti; l'assistenza dello scalpellino per i ritocchi; la lavorazione delle teste; la rettifica e la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. conci per astoline, gradini e pianerottoli di riva.	m³	1,00	407,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	2,000	6,20	12,4000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
10	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	1,000	4,50	4,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**34,6000**	**8,50**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	4,0000	0,61	2,4400	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	3,000	7,44	22,3200	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa)	kg.	2,000	28,15	56,3000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.010.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Solo posa in opera di elementi in pietra naturale per lavori stradali. Sono compresi nell'intervento la realizzazione dell'allettamento in malta cementizia, l'eventuale fissaggio con perni; la stuccatura dei giunti; l'assistenza dello scalpellino per i ritocchi; la lavorazione delle teste; la rettifica e la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. conci per astoline, gradini e pianerottoli di riva.	m³	1,00	407,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente					
12	VE23_03CS.PR. Q01.018.020	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Connettori metallici	cad.	15,000	1,10	16,5000	
		Totale PR- Prodotti				**98,5600**	**24,21**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,000	31,67	95,0100	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	3,000	29,38	88,1400	
		Totale RU- Risorse Umane				**183,1500**	**44,99**

Totale Euro	316,3100	
Spese Generali 17,00% su Euro 316,3100	53,7727	
Totale Euro	370,0827	
Utile Impresa 10,00% su Euro 370,0827	37,0083	
Totale Euro	407,0910	
Prezzo di Applicazione Euro	**407,09**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	183,1500	44,99
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	34,6000	8,50
Totale PR- Prodotti Euro	98,5600	24,21

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.010.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Solo posa in opera di elementi in pietra naturale per lavori stradali. Sono compresi nell'intervento la realizzazione dell'allettamento in malta cementizia, l'eventuale fissaggio con perni; la stuccatura dei giunti; l'assistenza dello scalpellino per i ritocchi; la lavorazione delle teste; la rettifica e la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. astoline e armille di ponte.	m³	1,00	583,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	3,000	6,20	18,6000	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
10	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore	ora	3,000	4,50	13,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**49,8000**	**8,53**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	4,0000	0,61	2,4400	
7	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	3,000	7,44	22,3200	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa)	kg.	2,000	28,15	56,3000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.010.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Solo posa in opera di elementi in pietra naturale per lavori stradali. Sono compresi nell'intervento la realizzazione dell'allettamento in malta cementizia, l'eventuale fissaggio con perni; la stuccatura dei giunti; l'assistenza dello scalpellino per i ritocchi; la lavorazione delle teste; la rettifica e la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. astoline e armille di ponte.	m³	1,00	583,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente					
12	VE23_03CS.PR. Q01.018.020	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Connettori metallici	cad.	15,000	1,10	16,5000	
		Totale PR- Prodotti				**98,5600**	**16,88**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	5,000	31,67	158,3500	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	5,000	29,38	146,9000	
		Totale RU- Risorse Umane				**305,2500**	**52,29**

Totale Euro	453,6100	
Spese Generali 17,00% su Euro 453,6100	77,1137	
Totale Euro	530,7237	
Utile Impresa 10,00% su Euro 530,7237	53,0724	
Totale Euro	583,7961	
Prezzo di Applicazione Euro	**583,80**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	305,2500	52,29
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	49,8000	8,53
Totale PR- Prodotti Euro	98,5600	16,88

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.011.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Integrazione mediante tassellatura di elementi in pietra naturale. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. fino a 1 dmc.	cad.	1,00	112,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,200	3,05	0,6100	
10	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,500	6,20	3,1000	
11	VE23_01CS.AT.P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
12	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,5715**	**9,37**
		PR- Prodotti					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.011.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Integrazione mediante tassellatura di elementi in pietra naturale. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. fino a 1 dmc.	cad.	1,00	112,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	2,0000	0,61	1,2200	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,250	7,44	1,8600	
13	VE23_04CS.PR. Q01.011.026.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) per integrazioni di colonnine di ringhiera e parapetti di ponte: testa di colonnina. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	cad.	0,400	31,25	12,5000	
		Totale PR- Prodotti				**16,0800**	**14,25**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**61,0500**	**54,09**

Totale Euro	87,7015	
Spese Generali 17,00% su Euro 87,7015	14,9093	
Totale Euro	102,6108	
Utile Impresa 10,00% su Euro 102,6108	10,2611	
Totale Euro	112,8719	
Prezzo di Applicazione Euro	**112,87**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	61,0500	54,09
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,5715	9,37
Totale PR- Prodotti Euro	16,0800	14,25

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.011.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Integrazione mediante tassellatura di elementi in pietra naturale. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. oltre 1 dmc e fino a 4 dmc.	cad.	1,00	146,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,200	3,05	0,6100	
10	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,500	6,20	3,1000	
11	VE23_01CS.AT.P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
12	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,5715**	**7,23**
		PR- Prodotti					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.011.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Integrazione mediante tassellatura di elementi in pietra naturale. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. oltre 1 dmc e fino a 4 dmc.	cad.	1,00	146,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	2,0000	0,61	1,2200	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,400	7,44	2,9760	
13	VE23_04CS.PR. Q01.011.026.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) per integrazioni di colonnine di ringhiera e parapetti di ponte: testa di colonnina. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	cad.	1,000	31,25	31,2500	
		Totale PR- Prodotti				**35,9460**	**24,57**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,100	31,67	34,8370	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,100	29,38	32,3180	
		Totale RU- Risorse Umane				**67,1550**	**45,90**

Totale Euro	113,6725	
Spese Generali 17,00% su Euro 113,6725	19,3243	
Totale Euro	132,9968	
Utile Impresa 10,00% su Euro 132,9968	13,2997	
Totale Euro	146,2965	
Prezzo di Applicazione Euro	**146,30**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	67,1550	45,90
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,5715	7,23
Totale PR- Prodotti Euro	35,9460	24,57

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.011.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Integrazione mediante tassellatura di elementi in pietra naturale. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. parti di teste di colonnine oltre 1 dmc.	cad.	1,00	154,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,200	3,05	0,6100	
10	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,500	6,20	3,1000	
11	VE23_01CS.AT.P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
12	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,5715**	**6,86**
		PR- Prodotti					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.011.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Integrazione mediante tassellatura di elementi in pietra naturale. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. parti di teste di colonnine oltre 1 dmc.	cad.	1,00	154,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	2,0000	0,61	1,2200	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,400	7,44	2,9760	
13	VE23_04CS.PR. Q01.011.026.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) per integrazioni di colonnine di ringhiera e parapetti di ponte: testa di colonnina. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	cad.	1,000	31,25	31,2500	
		Totale PR- Prodotti				**35,9460**	**23,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,200	31,67	38,0040	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,200	29,38	35,2560	
		Totale RU- Risorse Umane				**73,2600**	**47,52**

Totale Euro	119,7775	
Spese Generali 17,00% su Euro 119,7775	20,3622	
Totale Euro	140,1397	
Utile Impresa 10,00% su Euro 140,1397	14,0140	
Totale Euro	154,1537	
Prezzo di Applicazione Euro	**154,15**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	73,2600	47,52
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,5715	6,86
Totale PR- Prodotti Euro	35,9460	23,32

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.011.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Integrazione mediante tassellatura di elementi in pietra naturale. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. parti di basamenti di colonnine oltre 1 dmc.	cad.	1,00	163,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,200	3,05	0,6100	
10	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,500	6,20	3,1000	
11	VE23_01CS.AT.P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale	a corpo	1,000	2,00	2,0000	
12	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,5715**	**6,45**
		PR- Prodotti					

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.011.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Integrazione mediante tassellatura di elementi in pietra naturale. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. parti di basamenti di colonnine oltre 1 dmc.	cad.	1,00	163,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	2,0000	0,61	1,2200	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,400	7,44	2,9760	
13	VE23_04CS.PR. Q01.011.026.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) per integrazioni di colonnine di ringhiera e parapetti di ponte: basamento di colonnina. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	cad.	0,750	84,38	63,2850	
		Totale PR- Prodotti				**67,9810**	**41,46**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,800	31,67	25,3360	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,800	29,38	23,5040	
		Totale RU- Risorse Umane				**48,8400**	**29,79**

Totale Euro	127,3925	
Spese Generali 17,00% su Euro 127,3925	21,6567	
Totale Euro	149,0492	
Utile Impresa 10,00% su Euro 149,0492	14,9049	
Totale Euro	163,9541	
Prezzo di Applicazione Euro	**163,95**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	48,8400	29,79
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,5715	6,45
Totale PR- Prodotti Euro	67,9810	41,46

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.012.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Riduzione a nuove dimensioni e lavorazione delle superfici con bocciarda o martellina di elementi in pietra di recupero, di proprietà dell'Amministrazione, come soglie, davanzali, pilastri, gradini, basamenti, fasce, zoccoli, per lavori stradali: lavorazione a grana ordinaria.	m³	1,00	626,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	2,000	6,20	12,4000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	10,000	2,00	20,0000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	10,000	1,50	15,0000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	10,000	4,50	45,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**96,6000**	**15,42**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
		Totale PR- Prodotti				**10,0000**	**1,60**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	12,000	31,67	380,0400	
		Totale RU- Risorse Umane				**380,0400**	**60,68**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.012.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Riduzione a nuove dimensioni e lavorazione delle superfici con bocciarda o martellina di elementi in pietra di recupero, di proprietà dell'Amministrazione, come soglie, davanzali, pilastri, gradini, basamenti, fasce, zoccoli, per lavori stradali: lavorazione a grana ordinaria.	m³	1,00	626,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	486,6400	
					Spese Generali 17,00% su Euro 486,6400	82,7288	
					Totale Euro	569,3688	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 569,3688	56,9369	
					Totale Euro	626,3057	
					Prezzo di Applicazione Euro	**626,31**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	380,0400	60,68
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	96,6000	15,42
					Totale PR- Prodotti Euro	10,0000	1,60

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.012.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Riduzione a nuove dimensioni e lavorazione delle superfici con bocciarda o martellina di elementi in pietra di recupero, di proprietà dell'Amministrazione, come soglie, davanzali, pilastri, gradini, basamenti, fasce, zoccoli, per lavori stradali: lavorazione a grana fina.	m³	1,00	721,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	3,000	6,20	18,6000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	10,000	2,00	20,0000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	10,000	1,50	15,0000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	11,000	4,50	49,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**107,3000**	**14,87**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
		Totale PR- Prodotti				**10,0000**	**1,39**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	14,000	31,67	443,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**443,3800**	**61,44**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.012.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Riduzione a nuove dimensioni e lavorazione delle superfici con bocciarda o martellina di elementi in pietra di recupero, di proprietà dell'Amministrazione, come soglie, davanzali, pilastri, gradini, basamenti, fasce, zoccoli, per lavori stradali: lavorazione a grana fina.	m³	1,00	721,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	560,6800	
					Spese Generali 17,00% su Euro 560,6800	95,3156	
					Totale Euro	655,9956	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 655,9956	65,5996	
					Totale Euro	721,5952	
					Prezzo di Applicazione Euro	**721,60**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	443,3800	61,44
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	107,3000	14,87
					Totale PR- Prodotti Euro	10,0000	1,39

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.013.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Finitura di conci in pietra naturale di proprietà dell'Amministrazione con bocciardatura a mano, compresa l'eventuale assistenza dello scalpellino: per elementi a facce piane, lavorati a bocciarda fina e levigati.	m²	1,00	802,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	10,000	2,00	20,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	10,000	1,50	15,0000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	15,000	4,50	67,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**106,7000**	**13,30**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
		Totale PR- Prodotti				**10,0000**	**1,25**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	16,000	31,67	506,7200	
		Totale RU- Risorse Umane				**506,7200**	**63,16**

Totale Euro	623,4200	
Spese Generali 17,00% su Euro 623,4200	105,9814	
Totale Euro	729,4014	
Utile Impresa 10,00% su Euro 729,4014	72,9401	
Totale Euro	802,3415	
Prezzo di Applicazione Euro	**802,34**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	506,7200	63,16
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	106,7000	13,30
Totale PR- Prodotti Euro	10,0000	1,25

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.013.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Finitura di conci in pietra naturale di proprietà dell'Amministrazione con bocciardatura a mano, compresa l'eventuale assistenza dello scalpellino: per elementi a facce con modanature semplici lavorati a bocciarda fina.	m²	1,00	895,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	10,000	2,00	20,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	10,000	1,50	15,0000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice con piatto bocciardatore - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	17,000	4,50	76,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**115,7000**	**12,92**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	20,000	0,50	10,0000	
		Totale PR- Prodotti				**10,0000**	**1,12**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	18,000	31,67	570,0600	
		Totale RU- Risorse Umane				**570,0600**	**63,66**

Totale Euro	695,7600	
Spese Generali 17,00% su Euro 695,7600	118,2792	
Totale Euro	814,0392	
Utile Impresa 10,00% su Euro 814,0392	81,4039	
Totale Euro	895,4431	
Prezzo di Applicazione Euro	**895,44**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	570,0600	63,66
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	115,7000	12,92
Totale PR- Prodotti Euro	10,0000	1,12

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.014.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Restauro di colonnine in pietra. Sono compresi nell'intervento la rimozione dei singoli pezzi degradati e degli elementi di fissaggio dalla sede; il ripristino degli alloggiamenti; l'asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore eseguite sul materiale lapideo in precedenti interventi; la pulitura delle superfici da polveri e depositi; la riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox; eventuali integrazioni mediante tassellature saldate con malte adesive o perni in acciaio inox; stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori; posa in opera su nuovi ancoraggi; impreganzione delle superfici lapidee con idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto: fino a due colonnine per manufatto.	cad.	1,00	252,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,200	3,05	0,6100	
10	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,500	6,20	3,1000	
11	VE23_01CS.AT.P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	2,00	2,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.014.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Restauro di colonnine in pietra. Sono compresi nell'intervento la rimozione dei singoli pezzi degradati e degli elementi di fissaggio dalla sede; il ripristino degli alloggiamenti; l'asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore eseguite sul materiale lapideo in precedenti interventi; la pulitura delle superfici da polveri e depositi; la riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox; eventuali integrazioni mediante tassellature saldate con malte adesive o perni in acciaio inox; stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori; posa in opera su nuovi ancoraggi; impreganzione delle superfici lapidee con idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto: fino a due colonnine per manufatto.	cad.	1,00	252,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
12	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,5715**	**6,16**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	2,0000	0,61	1,2200	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,400	7,44	2,9760	
13	VE23_04CS.PR. Q01.011.026.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) per integrazioni di colonnine di ringhiera e parapetti di ponte: testa di colonnina. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	cad.	1,000	31,25	31,2500	
14	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	2,000	7,86	15,7200	
15	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,250	28,15	7,0375	
		Totale PR- Prodotti				**58,7035**	**23,23**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.014.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Restauro di colonnine in pietra. Sono compresi nell'intervento la rimozione dei singoli pezzi degradati e degli elementi di fissaggio dalla sede; il ripristino degli alloggiamenti; l'asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore eseguite sul materiale lapideo in precedenti interventi; la pulitura delle superfici da polveri e depositi; la riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox; eventuali integrazioni mediante tassellature saldate con malte adesive o perni in acciao inox; stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori; posa in opera su nuovi ancoraggi; impreganzione delle superfici lapidee con idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto: fino a due colonnine per manufatto.	cad.	1,00	252,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,000	29,38	58,7600	
		Totale RU- Risorse Umane				**122,1000**	**48,31**

Totale Euro	196,3750
Spese Generali 17,00% su Euro 196,3750	33,3838
Totale Euro	229,7588
Utile Impresa 10,00% su Euro 229,7588	22,9759
Totale Euro	252,7347
Prezzo di Applicazione Euro	**252,73**

Totale RU- Risorse Umane Euro	122,1000	48,31
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,5715	6,16
Totale PR- Prodotti Euro	58,7035	23,23

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.014.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Restauro di colonnine in pietra. Sono compresi nell'intervento la rimozione dei singoli pezzi degradati e degli elementi di fissaggio dalla sede; il ripristino degli alloggiamenti; l'asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore eseguite sul materiale lapideo in precedenti interventi; la pulitura delle superfici da polveri e depositi; la riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox; eventuali integrazioni mediante tassellature saldate con malte adesive o perni in acciaio inox; stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori; posa in opera su nuovi ancoraggi; impreganzione delle superfici lapidee con idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto: da tre a cinque colonnine per manufatto.	cad.	1,00	174,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,200	3,05	0,6100	
10	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,500	6,20	3,1000	
11	VE23_01CS.AT.P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	2,00	2,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.014.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Restauro di colonnine in pietra. Sono compresi nell'intervento la rimozione dei singoli pezzi degradati e degli elementi di fissaggio dalla sede; il ripristino degli alloggiamenti; l'asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore eseguite sul materiale lapideo in precedenti interventi; la pulitura delle superfici da polveri e depositi; la riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox; eventuali integrazioni mediante tassellature saldate con malte adesive o perni in acciao inox; stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori; posa in opera su nuovi ancoraggi; impreganzione delle superfici lapidee con idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto: da tre a cinque colonnine per manufatto.	cad.	1,00	174,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
12	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,5715**	**8,94**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	2,0000	0,61	1,2200	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,400	7,44	2,9760	
13	VE23_04CS.PR. Q01.011.026.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) per integrazioni di colonnine di ringhiera e parapetti di ponte: testa di colonnina. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	cad.	1,000	31,25	31,2500	
14	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	2,000	7,86	15,7200	
15	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,250	28,15	7,0375	
		Totale PR- Prodotti				**58,7035**	**33,71**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.014.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Restauro di colonnine in pietra. Sono compresi nell'intervento la rimozione dei singoli pezzi degradati e degli elementi di fissaggio dalla sede; il ripristino degli alloggiamenti; l'asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore eseguite sul materiale lapideo in precedenti interventi; la pulitura delle superfici da polveri e depositi; la riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox; eventuali integrazioni mediante tassellature saldate con malte adesive o perni in acciao inox; stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori; posa in opera su nuovi ancoraggi; impreganzione delle superfici lapidee con idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto: da tre a cinque colonnine per manufatto.	cad.	1,00	174,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**61,0500**	**35,05**

Totale Euro	135,3250
Spese Generali 17,00% su Euro 135,3250	23,0053
Totale Euro	158,3303
Utile Impresa 10,00% su Euro 158,3303	15,8330
Totale Euro	174,1633
Prezzo di Applicazione Euro	**174,16**

Totale RU- Risorse Umane Euro	61,0500	35,05
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,5715	8,94
Totale PR- Prodotti Euro	58,7035	33,71

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.014.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Restauro di colonnine in pietra. Sono compresi nell'intervento la rimozione dei singoli pezzi degradati e degli elementi di fissaggio dalla sede; il ripristino degli alloggiamenti; l'asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore eseguite sul materiale lapideo in precedenti interventi; la pulitura delle superfici da polveri e depositi; la riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox; eventuali integrazioni mediante tassellature saldate con malte adesive o perni in acciaio inox; stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori; posa in opera su nuovi ancoraggi; impreganzione delle superfici lapidee con idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto: oltre cinque colonnine per manufatto.	cad.	1,00	134,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,200	3,05	0,6100	
10	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	ora	0,500	6,20	3,1000	
11	VE23_01CS.AT.P01.004.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Tela smeriglio per brossatura manuale - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	2,00	2,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.E11.014.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Restauro di colonnine in pietra. Sono compresi nell'intervento la rimozione dei singoli pezzi degradati e degli elementi di fissaggio dalla sede; il ripristino degli alloggiamenti; l'asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore eseguite sul materiale lapideo in precedenti interventi; la pulitura delle superfici da polveri e depositi; la riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox; eventuali integrazioni mediante tassellature saldate con malte adesive o perni in acciaio inox; stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori; posa in opera su nuovi ancoraggi; impreganzione delle superfici lapidee con idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto: oltre cinque colonnine per manufatto.	cad.	1,00	134,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
12	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,5715**	**11,54**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.007	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta cementizia adesiva (collante) per posa pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	2,0000	0,61	1,2200	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.008	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Stucco epossidico per fugatura pavimenti e rivestimenti - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,400	7,44	2,9760	
13	VE23_04CS.PR. Q01.011.026.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) per integrazioni di colonnine di ringhiera e parapetti di ponte: testa di colonnina. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	cad.	1,000	31,25	31,2500	
14	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310 - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	2,000	7,86	15,7200	
15	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sull'unità di misura	kg.	0,250	28,15	7,0375	
		Totale PR- Prodotti				**58,7035**	**43,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.014.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Restauro di colonnine in pietra. Sono compresi nell'intervento la rimozione dei singoli pezzi degradati e degli elementi di fissaggio dalla sede; il ripristino degli alloggiamenti; l'asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore eseguite sul materiale lapideo in precedenti interventi; la pulitura delle superfici da polveri e depositi; la riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox; eventuali integrazioni mediante tassellature saldate con malte adesive o perni in acciao inox; stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori; posa in opera su nuovi ancoraggi; impreganzione delle superfici lapidee con idoneo prodotto consolidante dato fino a rifiuto: oltre cinque colonnine per manufatto.	cad.	1,00	134,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**22,63**

Totale Euro	104,8000
Spese Generali 17,00% su Euro 104,8000	17,8160
Totale Euro	122,6160
Utile Impresa 10,00% su Euro 122,6160	12,2616
Totale Euro	134,8776
Prezzo di Applicazione Euro	**134,88**

Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	22,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,5715	11,54
Totale PR- Prodotti Euro	58,7035	43,52

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.E11.015	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Finitura con battitura a punta di martello di gradini di scale e ripiani, rive e ripiani delle stesse.	m²	1,00	37,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,6000**	**9,50**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR.Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale PR- Prodotti				**0,5000**	**1,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,800	31,67	25,3360	
		Totale RU- Risorse Umane				**25,3360**	**66,88**

Totale Euro	29,4360
Spese Generali 17,00% su Euro 29,4360	5,0041
Totale Euro	34,4401
Utile Impresa 10,00% su Euro 34,4401	3,4440
Totale Euro	37,8841
Prezzo di Applicazione Euro	**37,88**

Totale RU- Risorse Umane Euro	25,3360	66,88
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,6000	9,50
Totale PR- Prodotti Euro	0,5000	1,32

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato per formazione di nuovi elementi e per riparazione di strutture varie esistenti, compresa la preparazione delle sedi di incastro e fissaggio, la fornitura e posa dei leganti idonei al fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.) consistenti in: - inferriate, ringhiere da riva e da ponti, recinzioni e cancellate, compresi gli attacchi in acciaio inox AISI 304 (cm 15-20), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da inox AISI 304 (cm 15-20), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da profili diritti lavorati a disegno semplice escluso l'eventurale uso di barca ed impalchi: per opere in ferro nero normale compreso due mani di minio	kg.	1,00	13,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	3,05	0,0305	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,050	6,20	0,3100	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
10	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3765**	**2,86**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.014	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 304 e/o 310 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,020	19,80	0,3960	
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione:	kg.	1,000	1,46	1,4600	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato per formazione di nuovi elementi e per riparazione di strutture varie esistenti, compresa la preparazione delle sedi di incastro e fissaggio, la fornitura e posa dei leganti idonei al fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.) consistenti in: - inferriate, ringhiere da riva e da ponti, recinzioni e cancellate, compresi gli attacchi in acciaio inox AISI 304 (cm 15-20), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da inox AISI 304 (cm 15-20), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da profili diritti lavorati a disegno semplice escluso l'eventurale uso di barca ed impalchi: per opere in ferro nero normale compreso due mani di minio	kg.	1,00	13,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		in ferro normale - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	lt.	0,050	24,85	1,2425	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,001	24,00	0,0240	
		Totale PR- Prodotti				**3,1225**	**23,75**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,110	31,67	3,4837	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,110	29,38	3,2318	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,7155**	**51,08**

Totale Euro	10,2145
Spese Generali 17,00% su Euro 10,2145	1,7365
Totale Euro	11,9510
Utile Impresa 10,00% su Euro 11,9510	1,1951
Totale Euro	13,1461
Prezzo di Applicazione Euro	**13,15**

Totale RU- Risorse Umane Euro	6,7155	51,08
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3765	2,86
Totale PR- Prodotti Euro	3,1225	23,75

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato per formazione di nuovi elementi e per riparazione di strutture varie esistenti, compresa la preparazione delle sedi di incastro e fissaggio, la fornitura e posa dei leganti idonei al fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.) consistenti in: - inferriate, ringhiere da riva e da ponti, recinzioni e cancellate, compresi gli attacchi in acciaio inox AISI 304 (cm 15-20), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da inox AISI 304 (cm 15-20), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da profili diritti lavorati a disegno semplice escluso l'eventurale uso di barca ed impalchi: per opere in ferro zincato	kg.	1,00	14,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	3,05	0,0305	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	6,20	0,0620	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1285**	**0,89**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.014	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 304 e/o 310 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,040	19,80	0,7920	
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.04	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione:	kg.	1,000	3,60	3,6000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato per formazione di nuovi elementi e per riparazione di strutture varie esistenti, compresa la preparazione delle sedi di incastro e fissaggio, la fornitura e posa dei leganti idonei al fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.) consistenti in: - inferriate, ringhiere da riva e da ponti, recinzioni e cancellate, compresi gli attacchi in acciaio inox AISI 304 (cm 15-20), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da inox AISI 304 (cm 15-20), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da profili diritti lavorati a disegno semplice escluso l'eventurale uso di barca ed impalchi: per opere in ferro zincato	kg.	1,00	14,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		acciaio zincato a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
10	VE23_03CS.PR.Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,001	24,00	0,0240	
		Totale PR- Prodotti				**4,4160**	**30,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,110	31,67	3,4837	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,110	29,38	3,2318	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,7155**	**46,34**

Totale Euro	11,2600	
Spese Generali 17,00% su Euro 11,2600	1,9142	
Totale Euro	13,1742	
Utile Impresa 10,00% su Euro 13,1742	1,3174	
Totale Euro	14,4916	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,49**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	6,7155	46,34
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1285	0,89
Totale PR- Prodotti Euro	4,4160	30,47

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato per formazione di nuovi elementi e per riparazione di strutture varie esistenti, compresa la preparazione delle sedi d'incastro e fissaggio, la fornitura e posa dei leganti idonei al fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.), consistenti in inferriate, ringhiere da riva e da ponti, recinzioni e cancellate, compresi gli attacchi in acciaio inox AISI 304 (15-20 cm), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da profili quadri e piatti, sagomati mediante piegature a caldo lavorate a schemi geometrici, escluso l'eventuale uso di barca ed impalchi: per opere in ferro nero normale compreso due mani di minio	kg.	1,00	16,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	3,05	0,0305	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	6,20	0,0620	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
10	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0002	125,00	0,0250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1410**	**0,85**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.014	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 304 e/o 310 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,050	19,80	0,9900	
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione:	kg.	1,000	1,46	1,4600	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato per formazione di nuovi elementi e per riparazione di strutture varie esistenti, compresa la preparazione delle sedi d'incastro e fissaggio, la fornitura e posa dei leganti idonei al fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.), consistenti in inferriate, ringhiere da riva e da ponti, recinzioni e cancellate, compresi gli attacchi in acciaio inox AISI 304 (15-20 cm), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da profili quadri e piatti, sagomati mediante piegature a caldo lavorate a schemi geometrici, escluso l'eventuale uso di barca ed impalchi: per opere in ferro nero normale compreso due mani di minio	kg.	1,00	16,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		in ferro normale - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	lt.	0,070	24,85	1,7395	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,002	24,00	0,0480	
		Totale PR- Prodotti				**4,2375**	**25,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,140	31,67	4,4338	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,140	29,38	4,1132	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,5470**	**51,38**

Totale Euro	12,9255	
Spese Generali 17,00% su Euro 12,9255	2,1973	
Totale Euro	15,1228	
Utile Impresa 10,00% su Euro 15,1228	1,5123	
Totale Euro	16,6351	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,64**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,5470	51,38
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1410	0,85
Totale PR- Prodotti Euro	4,2375	25,47

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato per formazione di nuovi elementi e per riparazione di strutture varie esistenti, compresa la preparazione delle sedi d'incastro e fissaggio, la fornitura e posa dei leganti idonei al fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.), consistenti in inferriate, ringhiere da riva e da ponti, recinzioni e cancellate, compresi gli attacchi in acciaio inox AISI 304 (15-20 cm), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da profili quadri e piatti, sagomati mediante piegature a caldo lavorate a schemi geometrici, escluso l'eventuale uso di barca ed impalchi: per opere in ferro zincato	kg.	1,00	17,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	3,05	0,0305	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,020	6,20	0,1240	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,002	11,50	0,0230	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0020	125,00	0,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,4395**	**2,47**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.014	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 304 e/o 310 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,030	19,80	0,5940	
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.04	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione:	kg.	1,000	3,60	3,6000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato per formazione di nuovi elementi e per riparazione di strutture varie esistenti, compresa la preparazione delle sedi d'incastro e fissaggio, la fornitura e posa dei leganti idonei al fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.), consistenti in inferriate, ringhiere da riva e da ponti, recinzioni e cancellate, compresi gli attacchi in acciaio inox AISI 304 (15-20 cm), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da profili quadri e piatti, sagomati mediante piegature a caldo lavorate a schemi geometrici, escluso l'eventuale uso di barca ed impalchi: per opere in ferro zincato	kg.	1,00	17,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		acciaio zincato a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,001	24,00	0,0240	
		Totale PR- Prodotti				**4,2180**	**23,72**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,150	31,67	4,7505	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,150	29,38	4,4070	
		Totale RU- Risorse Umane				**9,1575**	**51,50**

Totale Euro	13,8150
Spese Generali 17,00% su Euro 13,8150	2,3486
Totale Euro	16,1636
Utile Impresa 10,00% su Euro 16,1636	1,6164
Totale Euro	17,7800
Prezzo di Applicazione Euro	**17,78**

Totale RU- Risorse Umane Euro	9,1575	51,50
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,4395	2,47
Totale PR- Prodotti Euro	4,2180	23,72

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato per formazione di nuovi elementi e per riparazione di strutture varie esistenti, compresa la preparazione delle sedi d'incastro e fissaggio, la fornitura e posa dei leganti idonei al fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc., a scelta della D.L.), consistenti in inferriate, ringhiere da riva e da ponti, recinzioni e cancellate, compresi gli attacchi in acciaio inox AISI 304 (15-20 cm), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da profilati vari in ferro forgiato, battuti a mano e rifiniti alla lima, artisticamente e con elementi decorativi, escluso l'eventuale uso di barca ed impalchi: per opere in ferro nero normale compreso due mani di minio	kg.	1,00	19,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,020	1,20	0,0240	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,020	3,05	0,0610	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,020	6,20	0,1240	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,002	11,50	0,0230	
10	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0020	125,00	0,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,4820**	**2,43**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.014	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 304 e/o 310 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,030	19,80	0,5940	
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione:	kg.	1,000	1,46	1,4600	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato per formazione di nuovi elementi e per riparazione di strutture varie esistenti, compresa la preparazione delle sedi d'incastro e fissaggio, la fornitura e posa dei leganti idonei al fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc., a scelta della D.L.), consistenti in inferriate, ringhiere da riva e da ponti, recinzioni e cancellate, compresi gli attacchi in acciaio inox AISI 304 (15-20 cm), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da profilati vari in ferro forgiato, battuti a mano e rifiniti alla lima, artisticamente e con elementi decorativi, escluso l'eventuale uso di barca ed impalchi: per opere in ferro nero normale compreso due mani di minio	kg.	1,00	19,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		in ferro normale - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	lt.	0,050	24,85	1,2425	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,002	24,00	0,0480	
		Totale PR- Prodotti				**3,3445**	**16,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,190	31,67	6,0173	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,190	29,38	5,5822	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,5995**	**58,43**

Totale Euro	15,4260	
Spese Generali 17,00% su Euro 15,4260	2,6224	
Totale Euro	18,0484	
Utile Impresa 10,00% su Euro 18,0484	1,8048	
Totale Euro	19,8532	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,85**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	11,5995	58,43
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,4820	2,43
Totale PR- Prodotti Euro	3,3445	16,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.003.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato per formazione di nuovi elementi e per riparazione di strutture varie esistenti, compresa la preparazione delle sedi d'incastro e fissaggio, la fornitura e posa dei leganti idonei al fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc., a scelta della D.L.), consistenti in inferriate, ringhiere da riva e da ponti, recinzioni e cancellate, compresi gli attacchi in acciaio inox AISI 304 (15-20 cm), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da profilati vari in ferro forgiato, battuti a mano e rifiniti alla lima, artisticamente e con elementi decorativi, escluso l'eventuale uso di barca ed impalchi: per opere in ferro zincato	kg.	1,00	21,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	3,05	0,0305	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,020	6,20	0,1240	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,002	11,50	0,0230	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0002	125,00	0,0250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,2145**	**1,00**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.014	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 304 e/o 310 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,030	19,80	0,5940	
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.04	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione:	kg.	1,000	3,60	3,6000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.003.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato per formazione di nuovi elementi e per riparazione di strutture varie esistenti, compresa la preparazione delle sedi d'incastro e fissaggio, la fornitura e posa dei leganti idonei al fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc., a scelta della D.L.), consistenti in inferriate, ringhiere da riva e da ponti, recinzioni e cancellate, compresi gli attacchi in acciaio inox AISI 304 (15-20 cm), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da profilati vari in ferro forgiato, battuti a mano e rifiniti alla lima, artisticamente e con elementi decorativi, escluso l'eventuale uso di barca ed impalchi: per opere in ferro zincato	kg.	1,00	21,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		acciaio zincato a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
10	VE23_03CS.PR.Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,002	24,00	0,0480	
		Totale PR- Prodotti				**4,2420**	**19,78**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,200	29,38	5,8760	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,2100**	**56,92**

Totale Euro	16,6665
Spese Generali 17,00% su Euro 16,6665	2,8333
Totale Euro	19,4998
Utile Impresa 10,00% su Euro 19,4998	1,9500
Totale Euro	21,4498
Prezzo di Applicazione Euro	**21,45**

Totale RU- Risorse Umane Euro	12,2100	56,92
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,2145	1,00
Totale PR- Prodotti Euro	4,2420	19,78

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura di opere in lamiera anche striata su profilati o righetta per ripiani e gradini di ponti e coperture di cunicoli.	kg.	1,00	5,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0360**	**0,65**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.014.014	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 304 e/o 310 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,020	19,80	0,3960	
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.004.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Lamiere di ferro nero dello spessore fino a 10 mm: piane e liscie - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	1,000	1,40	1,4000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,001	24,00	0,0240	
		Totale PR- Prodotti				**1,8200**	**32,90**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,040	31,67	1,2668	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,040	29,38	1,1752	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura di opere in lamiera anche striata su profilati o righetta per ripiani e gradini di ponti e coperture di cunicoli.	kg.	1,00	5,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale RU- Risorse Umane				**2,4420**	**44,15**
					Totale Euro	4,2980	
					Spese Generali 17,00% su Euro 4,2980	0,7307	
					Totale Euro	5,0287	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 5,0287	0,5029	
					Totale Euro	5,5316	
					Prezzo di Applicazione Euro	**5,53**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	2,4420	44,15
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0360	0,65
					Totale PR- Prodotti Euro	1,8200	32,90

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.005	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Posa di opere in lamiera anche striata su profilati o righetta per ripiani e gradini di ponti e coperture di cunicoli, compreso l'eventuale lievo delle parti da sostituire, il fissaggio con qualunque tipo di materiale o resina e qualsiasi altro intervento necessario per poter dare l'opera compiuta	kg.	1,00	5,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0360**	**0,70**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.014.014	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 304 e/o 310 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,020	19,80	0,3960	
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.004.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Lamiere di ferro nero dello spessore fino a 10 mm: piane e liscie - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	1,000	1,40	1,4000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,001	24,00	0,0240	
		Totale PR- Prodotti				**1,8200**	**35,42**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,035	31,67	1,1085	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,035	29,38	1,0283	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.005	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Posa di opere in lamiera anche striata su profilati o righetta per ripiani e gradini di ponti e coperture di cunicoli, compreso l'eventuale lievo delle parti da sostituire, il fissaggio con qualunque tipo di materiale o resina e qualsiasi altro intervento necessario per poter dare l'opera compiuta	kg.	1,00	5,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
		Totale RU- Risorse Umane				**2,1368**	**41,58**

Totale Euro	3,9928	
Spese Generali 17,00% su Euro 3,9928	0,6788	
Totale Euro	4,6716	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4,6716	0,4672	
Totale Euro	5,1388	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,14**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,1368	41,58
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0360	0,70
Totale PR- Prodotti Euro	1,8200	35,42

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di nuovo coperchio in ferro circolare piano delle dimensioni e forme indicate volta per volta dalla D.L. formato da: - anello in acciaio AISI 316 da porre a contatto con la superficie lapidea, fissato all'anello superiore in ferro con viti a testa piana in acciaio 18/10; - lamiera piana in ferro dello spessore di 3,5 mm, fissata sia alla griglia a maglia quadrata formata da piatti di 20x5 mm e rifinita a mano, che all'anello superiore in ferro, tramite borchie di diametro 10 mm ribattute sulla superficie inferiore del coperchio. La lamiera dovrà essere forata al centro di ogni specchiatura della griglia conformemente a quanto indicato dalla D.L.. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa di 2 cerniere e 2 maniglie lavorate in ferro forgiato, il trattamento di sabbiatura e la successiva metallizzazione mediante filo di zinco fuso, la dipintura con due mani di smalto sintetico del colore indicato dalla D.L. dell'intero manufatto. Il coperchio dovrà essere fissato in piombo alla vera da pozzo mediante 4 zanche ricavate da verghe piatte in acciaio inox, compreso il ripristino e la pulizia delle sedi di incastro, compresa la fornitura e posa del piombo per il fissaggio. Le opere di protezione, comprese nel prezzo, dovranno essere secondo le disposizioni della D.L.. Sono compresi inoltre il trasporto del manufatto, dei materiali ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	kg.	1,00	42,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,100	3,05	0,3050	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,100	6,20	0,6200	
8	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
9	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di nuovo coperchio in ferro circolare piano delle dimensioni e forme indicate volta per volta dalla D.L. formato da: - anello in acciaio AISI 316 da porre a contatto con la superficie lapidea, fissato all'anello superiore in ferro con viti a testa piana in acciaio 18/10; - lamiera piana in ferro dello spessore di 3,5 mm, fissata sia alla griglia a maglia quadrata formata da piatti di 20x5 mm e rifinita a mano, che all'anello superiore in ferro, tramite borchie di diametro 10 mm ribattute sulla superficie inferiore del coperchio. La lamiera dovrà essere forata al centro di ogni specchiatura della griglia conformemente a quanto indicato dalla D.L.. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa di 2 cerniere e 2 maniglie lavorate in ferro forgiato, il trattamento di sabbiatura e la successiva metallizzazione mediante filo di zinco fuso, la dipintura con due mani di smalto sintetico del colore indicato dalla D.L. dell'intero manufatto. Il coperchio dovrà essere fissato in piombo alla vera da pozzo mediante 4 zanche ricavate da verghe piatte in acciaio inox, compreso il ripristino e la pulizia delle sedi di incastro, compresa la fornitura e posa del piombo per il fissaggio. Le opere di protezione, comprese nel prezzo, dovranno essere secondo le disposizioni della D.L.. Sono compresi inoltre il trasporto del manufatto, dei materiali ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	kg.	1,00	42,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	VE23_01CS.AT. P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	37,15	0,3715	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,6735**	**6,29**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.017	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 316 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,350	19,80	6,9300	
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,290	1,46	0,4234	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,050	24,00	1,2000	
11	VE23_01CS.PR. Q01.014.004.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Lamiere di ferro nero dello spessore fino a 10 mm: piane e liscie - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,200	1,40	0,2800	
12	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	lt.	0,100	20,25	2,0250	
14	VE23_01CS.PR. Q01.001.001	INERTI Sabbia di fiume lavata - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,050	49,50	2,4750	
15	VE23_01CS.PR. Q01.014.008.02	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Filo metallico: zincato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,010	1,35	0,0135	
16	VE23_03CS.PR.	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di	kg.	0,100	28,15	2,8150	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di nuovo coperchio in ferro circolare piano delle dimensioni e forme indicate volta per volta dalla D.L. formato da: - anello in acciaio AISI 316 da porre a contatto con la superficie lapidea, fissato all'anello superiore in ferro con viti a testa piana in acciaio 18/10; - lamiera piana in ferro dello spessore di 3,5 mm, fissata sia alla griglia a maglia quadrata formata da piatti di 20x5 mm e rifinita a mano, che all'anello superiore in ferro, tramite borchie di diametro 10 mm ribattute sulla superficie inferiore del coperchio. La lamiera dovrà essere forata al centro di ogni specchiatura della griglia conformemente a quanto indicato dalla D.L.. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa di 2 cerniere e 2 maniglie lavorate in ferro forgiato, il trattamento di sabbiatura e la successiva metallizzazione mediante filo di zinco fuso, la dipintura con due mani di smalto sintetico del colore indicato dalla D.L. dell'intero manufatto. Il coperchio dovrà essere fissato in piombo alla vera da pozzo mediante 4 zanche ricavate da verghe piatte in acciaio inox, compreso il ripristino e la pulizia delle sedi di incastro, compresa la fornitura e posa del piombo per il fissaggio. Le opere di protezione, comprese nel prezzo, dovranno essere secondo le disposizioni della D.L.. Sono compresi inoltre il trasporto del manufatto, dei materiali ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	kg.	1,00	42,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.018.051	impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
17	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.02	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in piombo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,150	2,50	0,3750	
		Totale PR- Prodotti				**16,5369**	**38,93**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,200	29,38	5,8760	
		Totale RU- Risorse Umane				**13,7935**	**32,47**

Totale Euro	33,0039
Spese Generali 17,00% su Euro 33,0039	5,6107
Totale Euro	38,6146
Utile Impresa 10,00% su Euro 38,6146	3,8615
Totale Euro	42,4761
Prezzo di Applicazione Euro	**42,48**

Totale RU- Risorse Umane Euro	13,7935	32,47
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,6735	6,29
Totale PR- Prodotti Euro	16,5369	38,93

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.007	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di nuovo coperchio in ferro circolare bombato delle dimensioni e forme indicate volta per volta della D.L. formato da: - anello in acciaio AISI 316 da porre a contatto con la superficie lapidea, e fissato al coperchio mediante borchie ribattute sul piano inferiore dello stesso; - lamiera in ferro bombata dello spessore di 3,5 mm, opportunamente sagomata e avente le caratteristiche formali e costruttive indicate dalla D.L.. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa di 2 cerniere e 2 maniglie lavorate in ferro forgiato, il trattamento di sabbiatura e la successiva metallizzazione mediante filo di zinco fuso, la dipintura con due mani di smalto sintetico del colore indicato dalla D.L. dell'intero manufatto. Il coperchio dovrà essere fissato in piombo alla vera da pozzo mediante 4 zanche ricavate da verghe piatte in acciaio inox, compreso il ripristino e la pulizia delle sedi di incastro, compresa la fornitura e posa del piombo per il fissaggio. Le opere di protezione, comprese nel prezzo, dovranno essere secondo le disposizioni della D.L.. Sono compresi inoltre il trasporto del manufatto, dei materiali ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	kg.	1,00	34,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,100	3,05	0,3050	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,050	6,20	0,3100	
8	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
9	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
13	VE23_01CS.AT.P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di	ora	0,010	37,15	0,3715	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.007	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di nuovo coperchio in ferro circolare bombato delle dimensioni e forme indicate volta per volta della D.L. formato da: - anello in acciaio AISI 316 da porre a contatto con la superficie lapidea, e fissato al coperchio mediante borchie ribattute sul piano inferiore dello stesso; - lamiera in ferro bombata dello spessore di 3,5 mm, opportunamente sagomata e avente le caratteristiche formali e costruttive indicate dalla D.L.. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa di 2 cerniere e 2 maniglie lavorate in ferro forgiato, il trattamento di sabbiatura e la successiva metallizzazione mediante filo di zinco fuso, la dipintura con due mani di smalto sintetico del colore indicato dalla D.L. dell'intero manufatto. Il coperchio dovrà essere fissato in piombo alla vera da pozzo mediante 4 zanche ricavate da verghe piatte in acciaio inox, compreso il ripristino e la pulizia delle sedi di incastro, compresa la fornitura e posa del piombo per il fissaggio. Le opere di protezione, comprese nel prezzo, dovranno essere secondo le disposizioni della D.L.. Sono compresi inoltre il trasporto del manufatto, dei materiali ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	kg.	1,00	34,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,3635**	**6,83**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.017	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 316 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,350	19,80	6,9300	
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,290	1,46	0,4234	
10	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,025	24,00	0,6000	
11	VE23_01CS.PR. Q01.014.004.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Lamiere di ferro nero dello spessore fino a 10 mm: piane e liscie - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,200	1,40	0,2800	
12	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	lt.	0,100	20,25	2,0250	
14	VE23_01CS.PR. Q01.001.001	INERTI Sabbia di fiume lavata - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,050	49,50	2,4750	
15	VE23_01CS.PR. Q01.014.008.02	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Filo metallico: zincato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,010	1,35	0,0135	
16	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,100	28,15	2,8150	
17	VE23_01CS.PR.	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE	kg.	0,150	2,50	0,3750	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.007	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di nuovo coperchio in ferro circolare bombato delle dimensioni e forme indicate volta per volta della D.L. formato da: - anello in acciaio AISI 316 da porre a contatto con la superficie lapidea, e fissato al coperchio mediante borchie ribattute sul piano inferiore dello stesso; - lamiera in ferro bombata dello spessore di 3,5 mm, opportunamente sagomata e avente le caratteristiche formali e costruttive indicate dalla D.L.. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa di 2 cerniere e 2 maniglie lavorate in ferro forgiato, il trattamento di sabbiatura e la successiva metallizzazione mediante filo di zinco fuso, la dipintura con due mani di smalto sintetico del colore indicato dalla D.L. dell'intero manufatto. Il coperchio dovrà essere fissato in piombo alla vera da pozzo mediante 4 zanche ricavate da verghe piatte in acciaio inox, compreso il ripristino e la pulizia delle sedi di incastro, compresa la fornitura e posa del piombo per il fissaggio. Le opere di protezione, comprese nel prezzo, dovranno essere secondo le disposizioni della D.L.. Sono compresi inoltre il trasporto del manufatto, dei materiali ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	kg.	1,00	34,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.014.001.02	Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in piombo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
		Totale PR- Prodotti				**15,9369**	**46,05**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,160	31,67	5,0672	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,120	29,38	3,5256	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,5928**	**24,83**

Totale Euro	26,8932	
Spese Generali 17,00% su Euro 26,8932	4,5718	
Totale Euro	31,4650	
Utile Impresa 10,00% su Euro 31,4650	3,1465	
Totale Euro	34,6115	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,61**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	8,5928	24,83
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,3635	6,83
Totale PR- Prodotti Euro	15,9369	46,05

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.008	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Ripristino e manutenzione di coperchio in ferro circolare piano comprendente: - fornitura e posa di un anello in acciaio AISI 316 da porre a contatto con la superficie lapidea, fissato all'anello superiore in ferro con viti a testa piana in acciaio 18/10; - lievo delle zanche di fissaggio del coperchio esistente mediante spiombatura e successiva pulizia delle esistenti sedi di incastro; - lievo del coperchio, taglio e asporto delle parti deteriorate e loro sostituzione con profilati e laminati aventi caratteristiche dimensionali e formali uguali ai precedenti in accordo e secondo le indicazioni della D.L.. Nel prezzo è compresa la fornitura del piombo di fissaggio, la posa ed il fissaggio con piombo del manufatto ripristinato alla vera da pozzo mediante 4 zanche ricavate da verghe piatte in acciaio inox, compreso il ripristino e la pulizia delle sedi di incastro, compreso il trattamento di sabbiatura e la successiva metallizzazione mediante filo di zinco fuso, la dipintura con due mani di smalto sintetico del colore indica to dalla D.L. dell'intero manufatto. Le opere di protezione, comprese nel prezzo, dovranno essere secondo le disposizioni della D.L.. Sono compresi inoltre tutti i trasporti dei materiali necessari, il trasporto del manufatto ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	kg.	1,00	33,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,100	6,20	0,6200	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,6560**	**1,97**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.017	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 316 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,350	19,80	6,9300	
8	VE23_03CS.PR.	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di	a corpo	0,020	24,00	0,4800	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.008	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Ripristino e manutenzione di coperchio in ferro circolare piano comprendente: - fornitura e posa di un anello in acciaio AISI 316 da porre a contatto con la superficie lapidea, fissato all'anello superiore in ferro con viti a testa piana in acciaio 18/10; - lievo delle zanche di fissaggio del coperchio esistente mediante spiombatura e successiva pulizia delle esistenti sedi di incastro; - lievo del coperchio, taglio e asporto delle parti deteriorate e loro sostituzione con profilati e laminati aventi caratteristiche dimensionali e formali uguali ai precedenti in accordo e secondo le indicazioni della D.L.. Nel prezzo è compresa la fornitura del piombo di fissaggio, la posa ed il fissaggio con piombo del manufatto ripristinato alla vera da pozzo mediante 4 zanche ricavate da verghe piatte in acciaio inox, compreso il ripristino e la pulizia delle sedi di incastro, compreso il trattamento di sabbiatura e la successiva metallizzazione mediante filo di zinco fuso, la dipintura con due mani di smalto sintetico del colore indica to dalla D.L. dell'intero manufatto. Le opere di protezione, comprese nel prezzo, dovranno essere secondo le disposizioni della D.L.. Sono compresi inoltre tutti i trasporti dei materiali necessari, il trasporto del manufatto ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	kg.	1,00	33,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.018.074	impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
9	VE23_01CS.PR. Q01.014.004.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Lamiere di ferro nero dello spessore fino a 10 mm: piane e liscie - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,200	1,40	0,2800	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	lt.	0,100	20,25	2,0250	
11	VE23_01CS.PR. Q01.014.008.02	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Filo metallico: zincato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,010	1,35	0,0135	
12	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,100	28,15	2,8150	
13	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.02	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in piombo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,150	2,50	0,3750	
		Totale PR- Prodotti				**12,9185**	**38,86**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,220	31,67	6,9674	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,180	29,38	5,2884	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,2558**	**36,87**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.008	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Ripristino e manutenzione di coperchio in ferro circolare piano comprendente: - fornitura e posa di un anello in acciaio AISI 316 da porre a contatto con la superficie lapidea, fissato all'anello superiore in ferro con viti a testa piana in acciaio 18/10; - lievo delle zanche di fissaggio del coperchio esistente mediante spiombatura e successiva pulizia delle esistenti sedi di incastro; - lievo del coperchio, taglio e asporto delle parti deteriorate e loro sostituzione con profilati e laminati aventi caratteristiche dimensionali e formali uguali ai precedenti in accordo e secondo le indicazioni della D.L.. Nel prezzo è compresa la fornitura del piombo di fissaggio, la posa ed il fissaggio con piombo del manufatto ripristinato alla vera da pozzo mediante 4 zanche ricavate da verghe piatte in acciaio inox, compreso il ripristino e la pulizia delle sedi di incastro, compreso il trattamento di sabbiatura e la successiva metallizzazione mediante filo di zinco fuso, la dipintura con due mani di smalto sintetico del colore indica to dalla D.L. dell'intero manufatto. Le opere di protezione, comprese nel prezzo, dovranno essere secondo le disposizioni della D.L.. Sono compresi inoltre tutti i trasporti dei materiali necessari, il trasporto del manufatto ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	kg.	1,00	33,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	25,8303	
					Spese Generali 17,00% su Euro 25,8303	4,3912	
					Totale Euro	30,2215	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 30,2215	3,0222	
					Totale Euro	33,2437	
					Prezzo di Applicazione Euro	**33,24**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	12,2558	36,87
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,6560	1,97
					Totale PR- Prodotti Euro	12,9185	38,86

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.009.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di cravatte, braghette, grappe, gradini alla marinara, spranghe, ecc. in genere semplice ferramenta impiegata su ponti in legno, pontili e manufatti analoghi, lavorata con fori per le viti di fissaggio e sagomata secondo richiesta della D.L., compresa la formazione delle sedi d'incastro e di fissaggio, compreso la fornitura e posa dei leganti per il fissaggio (piombo, mastice, resine, cemento, ecc. a scelta della D.L.), escluso l'eventuale uso di barca e impalchi: per opere in ferro nero normale compreso due mani di minio	kg.	1,00	23,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	3,05	0,0305	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	6,20	0,0620	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
10	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1285**	**0,54**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.014	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 304 e/o 310 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,020	19,80	0,3960	
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	1,000	1,46	1,4600	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.009.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di cravatte, braghette, grappe, gradini alla marinara, spranghe, ecc. in genere semplice ferramenta impiegata su ponti in legno, pontili e manufatti analoghi, lavorata con fori per le viti di fissaggio e sagomata secondo richiesta della D.L., compresa la formazione delle sedi d'incastro e di fissaggio, compreso la fornitura e posa dei leganti per il fissaggio (piombo, mastice, resine, cemento, ecc. a scelta della D.L.), escluso l'eventuale uso di barca e impalchi: per opere in ferro nero normale compreso due mani di minio	kg.	1,00	23,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	lt.	0,050	24,85	1,2425	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,001	24,00	0,0240	
		Totale PR- Prodotti				**3,1225**	**13,10**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,2625**	**64,06**

Totale Euro	18,5135	
Spese Generali 17,00% su Euro 18,5135	3,1473	
Totale Euro	21,6608	
Utile Impresa 10,00% su Euro 21,6608	2,1661	
Totale Euro	23,8269	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,83**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,2625	64,06
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1285	0,54
Totale PR- Prodotti Euro	3,1225	13,10

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.009.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di cravatte, braghette, grappe, gradini alla marinara, spranghe, ecc. in genere semplice ferramenta impiegata su ponti in legno, pontili e manufatti analoghi, lavorata con fori per le viti di fissaggio e sagomata secondo richiesta della D.L., compresa la formazione delle sedi d'incastro e di fissaggio, compreso la fornitura e posa dei leganti per il fissaggio (piombo, mastice, resine, cemento, ecc. a scelta della D.L.), escluso l'eventuale uso di barca e impalchi: per opere in ferro zincato	kg.	1,00	26,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	3,05	0,0305	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	6,20	0,0620	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
10	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1285**	**0,48**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.014	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 304 e/o 310 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,020	19,80	0,3960	
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.04	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: acciaio zincato a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	1,000	3,60	3,6000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.009.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di cravatte, braghette, grappe, gradini alla marinara, spranghe, ecc. in genere semplice ferramenta impiegata su ponti in legno, pontili e manufatti analoghi, lavorata con fori per le viti di fissaggio e sagomata secondo richiesta della D.L., compresa la formazione delle sedi d'incastro e di fissaggio, compreso la fornitura e posa dei leganti per il fissaggio (piombo, mastice, resine, cemento, ecc. a scelta della D.L.), escluso l'eventuale uso di barca e impalchi: per opere in ferro zincato	kg.	1,00	26,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	lt.	0,050	24,85	1,2425	
11	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,001	24,00	0,0240	
		Totale PR- Prodotti				**5,2625**	**19,80**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,2625**	**57,42**

Totale Euro	20,6535	
Spese Generali 17,00% su Euro 20,6535	3,5111	
Totale Euro	24,1646	
Utile Impresa 10,00% su Euro 24,1646	2,4165	
Totale Euro	26,5811	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,58**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,2625	57,42
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1285	0,48
Totale PR- Prodotti Euro	5,2625	19,80

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.010.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di ferro profilato, sagomato secondo richiesta della D.L., per tiranti e perni filettati, bolzoni, staffe, zanche, ecc.. Lavorato con fori per le viti di fissaggio alle parti legnose dei ponti, pontili, traghetti ecc. completi di bulloneria, piastre, spessori, rondelle e ferramenta di giunzione e tenuta, compreso ogni onere per la preparazione delle sedi d'incastro, per il fissaggio e l'impiombatura nonch' la fornitura e posa dei leganti per il fissaggio (piombo, mastice, resine, cemento, ecc. a scelta della D.L.) escluso l'eventuale uso di barca e impalchi: in ferro acciaioso verniciato con due mani di antiruggine	kg.	1,00	14,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	6,20	0,0620	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0980**	**0,67**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	1,000	1,46	1,4600	
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	lt.	0,050	24,85	1,2425	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,001	24,00	0,0240	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.010.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di ferro profilato, sagomato secondo richiesta della D.L., per tiranti e perni filettati, bolzoni, staffe, zanche, ecc.. Lavorato con fori per le viti di fissaggio alle parti legnose dei ponti, pontili, traghetti ecc. completi di bulloneria, piastre, spessori, rondelle e ferramenta di giunzione e tenuta, compreso ogni onere per la preparazione delle sedi d'incastro, per il fissaggio e l'impiombatura nonch' la fornitura e posa dei leganti per il fissaggio (piombo, mastice, resine, cemento, ecc. a scelta della D.L.) escluso l'eventuale uso di barca e impalchi: in ferro acciaioso verniciato con due mani di antiruggine	kg.	1,00	14,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**2,7265**	**18,63**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,140	31,67	4,4338	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,140	29,38	4,1132	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,5470**	**58,40**

Totale Euro	11,3715	
Spese Generali 17,00% su Euro 11,3715	1,9332	
Totale Euro	13,3047	
Utile Impresa 10,00% su Euro 13,3047	1,3305	
Totale Euro	14,6352	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,64**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,5470	58,40
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0980	0,67
Totale PR- Prodotti Euro	2,7265	18,63

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.010.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di ferro profilato, sagomato secondo richiesta della D.L., per tiranti e perni filettati, bolzoni, staffe, zanche, ecc.. Lavorato con fori per le viti di fissaggio alle parti legnose dei ponti, pontili, traghetti ecc. completi di bulloneria, piastre, spessori, rondelle e ferramenta di giunzione e tenuta, compreso ogni onere per la preparazione delle sedi d'incastro, per il fissaggio e l'impiombatura nonch' la fornitura e posa dei leganti per il fissaggio (piombo, mastice, resine, cemento, ecc. a scelta della D.L.) escluso l'eventuale uso di barca e impalchi: in ferro acciaioso zincato a caldo	kg.	1,00	16,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	6,20	0,0620	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0980**	**0,59**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.04	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: acciaio zincato a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	1,000	3,60	3,6000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	lt.	0,050	24,85	1,2425	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,001	24,00	0,0240	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.010.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di ferro profilato, sagomato secondo richiesta della D.L., per tiranti e perni filettati, bolzoni, staffe, zanche, ecc.. Lavorato con fori per le viti di fissaggio alle parti legnose dei ponti, pontili, traghetti ecc. completi di bulloneria, piastre, spessori, rondelle e ferramenta di giunzione e tenuta, compreso ogni onere per la preparazione delle sedi d'incastro, per il fissaggio e l'impiombatura nonch' la fornitura e posa dei leganti per il fissaggio (piombo, mastice, resine, cemento, ecc. a scelta della D.L.) escluso l'eventuale uso di barca e impalchi: in ferro acciaioso zincato a caldo	kg.	1,00	16,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale PR- Prodotti				**4,8665**	**29,26**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,140	31,67	4,4338	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,120	29,38	3,5256	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9594**	**47,85**

Totale Euro	12,9239	
Spese Generali 17,00% su Euro 12,9239	2,1971	
Totale Euro	15,1210	
Utile Impresa 10,00% su Euro 15,1210	1,5121	
Totale Euro	16,6331	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,63**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9594	47,85
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0980	0,59
Totale PR- Prodotti Euro	4,8665	29,26

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.010.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di ferro profilato, sagomato secondo richiesta della D.L., per tiranti e perni filettati, bolzoni, staffe, zanche, ecc.. Lavorato con fori per le viti di fissaggio alle parti legnose dei ponti, pontili, traghetti ecc. completi di bulloneria, piastre, spessori, rondelle e ferramenta di giunzione e tenuta, compreso ogni onere per la preparazione delle sedi d'incastro, per il fissaggio e l'impiombatura nonch' la fornitura e posa dei leganti per il fissaggio (piombo, mastice, resine, cemento, ecc. a scelta della D.L.) escluso l'eventuale uso di barca e impalchi: in acciaio inox AISI 316	kg.	1,00	36,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	6,20	0,0620	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0980**	**0,27**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.017	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 316 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	1,000	19,80	19,8000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,001	24,00	0,0240	
		Totale PR- Prodotti				**19,8240**	**54,11**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE	ora	0,140	31,67	4,4338	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.010.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di ferro profilato, sagomato secondo richiesta della D.L., per tiranti e perni filettati, bolzoni, staffe, zanche, ecc.. Lavorato con fori per le viti di fissaggio alle parti legnose dei ponti, pontili, traghetti ecc. completi di bulloneria, piastre, spessori, rondelle e ferramenta di giunzione e tenuta, compreso ogni onere per la preparazione delle sedi d'incastro, per il fissaggio e l'impiombatura nonch' la fornitura e posa dei leganti per il fissaggio (piombo, mastice, resine, cemento, ecc. a scelta della D.L.) escluso l'eventuale uso di barca e impalchi: in acciaio inox AISI 316	kg.	1,00	36,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,140	29,38	4,1132	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,5470**	**23,33**

Totale Euro	28,4690	
Spese Generali 17,00% su Euro 28,4690	4,8397	
Totale Euro	33,3087	
Utile Impresa 10,00% su Euro 33,3087	3,3309	
Totale Euro	36,6396	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,64**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,5470	23,33
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0980	0,27
Totale PR- Prodotti Euro	19,8240	54,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.011.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura, lavorazione e posa in opera di laminati e profilati in acciaio inox AISI 316 per formazione di nuovi elementi e riparazione di ponti in ferro od in ghisa, comprese piegature, tagli, saldature con elettrodi in acciaio inox, la bulloneria pure in acciaio inox, l'uso della saldatrice, escluso l'uso di barca e impalchi: lamiere	kg.	1,00	38,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	6,20	0,0620	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.025	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Saldatrice elettrica della potenza di 9,0 kW, compreso il consumo di energia, elettrodi; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,200	2,20	0,4400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,5380**	**1,40**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.017	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 316 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	1,000	19,80	19,8000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,001	24,00	0,0240	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.011.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura, lavorazione e posa in opera di laminati e profilati in acciaio inox AISI 316 per formazione di nuovi elementi e riparazione di ponti in ferro od in ghisa, comprese piegature, tagli, saldature con elettrodi in acciaio inox, la bulloneria pure in acciaio inox, l'uso della saldatrice, escluso l'uso di barca e impalchi: lamiere	kg.	1,00	38,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
		Totale PR- Prodotti				**19,8240**	**51,63**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,160	31,67	5,0672	
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
		Totale RU- Risorse Umane				**9,4742**	**24,67**

Totale Euro	29,8362	
Spese Generali 17,00% su Euro 29,8362	5,0722	
Totale Euro	34,9084	
Utile Impresa 10,00% su Euro 34,9084	3,4908	
Totale Euro	38,3992	
Prezzo di Applicazione Euro	**38,40**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	9,4742	24,67
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,5380	1,40
Totale PR- Prodotti Euro	19,8240	51,63

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.011.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura, lavorazione e posa in opera di laminati e profilati in acciaio inox AISI 316 per formazione di nuovi elementi e riparazione di ponti in ferro od in ghisa, comprese piegature, tagli, saldature con elettrodi in acciaio inox, la bulloneria pure in acciaio inox, l'uso della saldatrice, escluso l'uso di barca e impalchi: profilato piatto	kg.	1,00	36,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	6,20	0,0620	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.025	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Saldatrice elettrica della potenza di 9,0 kW, compreso il consumo di energia, elettrodi; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,200	2,20	0,4400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,5380**	**1,49**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.017	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 316 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	1,000	19,80	19,8000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,001	24,00	0,0240	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.011.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura, lavorazione e posa in opera di laminati e profilati in acciaio inox AISI 316 per formazione di nuovi elementi e riparazione di ponti in ferro od in ghisa, comprese piegature, tagli, saldature con elettrodi in acciaio inox, la bulloneria pure in acciaio inox, l'uso della saldatrice, escluso l'uso di barca e impalchi: profilato piatto	kg.	1,00	36,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
		Totale PR- Prodotti				**19,8240**	**55,00**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,130	31,67	4,1171	
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,120	29,38	3,5256	
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
		Totale RU- Risorse Umane				**7,6427**	**21,20**

Totale Euro	28,0047	
Spese Generali 17,00% su Euro 28,0047	4,7608	
Totale Euro	32,7655	
Utile Impresa 10,00% su Euro 32,7655	3,2766	
Totale Euro	36,0421	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,04**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,6427	21,20
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,5380	1,49
Totale PR- Prodotti Euro	19,8240	55,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.011.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura, lavorazione e posa in opera di laminati e profilati in acciaio inox AISI 316 per formazione di nuovi elementi e riparazione di ponti in ferro od in ghisa, comprese piegature, tagli, saldature con elettrodi in acciaio inox, la bulloneria pure in acciaio inox, l'uso della saldatrice, escluso l'uso di barca e impalchi: profilato quadro e tondo	kg.	1,00	34,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	6,20	0,0620	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.025	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Saldatrice elettrica della potenza di 9,0 kW, compreso il consumo di energia, elettrodi; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,200	2,20	0,4400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,5380**	**1,56**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.017	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 316 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	1,000	19,80	19,8000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,001	24,00	0,0240	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.011.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura, lavorazione e posa in opera di laminati e profilati in acciaio inox AISI 316 per formazione di nuovi elementi e riparazione di ponti in ferro od in ghisa, comprese piegature, tagli, saldature con elettrodi in acciaio inox, la bulloneria pure in acciaio inox, l'uso della saldatrice, escluso l'uso di barca e impalchi: profilato quadro e tondo	kg.	1,00	34,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
		Totale PR- Prodotti				**19,8240**	**57,51**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,110	31,67	3,4837	
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
		Totale RU- Risorse Umane				**6,4217**	**18,63**

Totale Euro	26,7837	
Spese Generali 17,00% su Euro 26,7837	4,5532	
Totale Euro	31,3369	
Utile Impresa 10,00% su Euro 31,3369	3,1337	
Totale Euro	34,4706	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,47**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	6,4217	18,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,5380	1,56
Totale PR- Prodotti Euro	19,8240	57,51

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.011.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura, lavorazione e posa in opera di laminati e profilati in acciaio inox AISI 316 per formazione di nuovi elementi e riparazione di ponti in ferro od in ghisa, comprese piegature, tagli, saldature con elettrodi in acciaio inox, la bulloneria pure in acciaio inox, l'uso della saldatrice, escluso l'uso di barca e impalchi: tubi	kg.	1,00	35,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	6,20	0,0620	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.025	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Saldatrice elettrica della potenza di 9,0 kW, compreso il consumo di energia, elettrodi; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,200	2,20	0,4400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,5380**	**1,53**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.017	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 316 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	1,000	19,80	19,8000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,001	24,00	0,0240	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.011.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura, lavorazione e posa in opera di laminati e profilati in acciaio inox AISI 316 per formazione di nuovi elementi e riparazione di ponti in ferro od in ghisa, comprese piegature, tagli, saldature con elettrodi in acciaio inox, la bulloneria pure in acciaio inox, l'uso della saldatrice, escluso l'uso di barca e impalchi: tubi	kg.	1,00	35,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
		Totale PR- Prodotti				**19,8240**	**56,23**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,110	29,38	3,2318	
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
		Totale RU- Risorse Umane				**7,0322**	**19,95**

Totale Euro	27,3942	
Spese Generali 17,00% su Euro 27,3942	4,6570	
Totale Euro	32,0512	
Utile Impresa 10,00% su Euro 32,0512	3,2051	
Totale Euro	35,2563	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,26**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,0322	19,95
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,5380	1,53
Totale PR- Prodotti Euro	19,8240	56,23

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.012	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di spezzoni di profilato di acciaio inox AISI 304 di 15-20 cm (sezionate minime 25x25 mm) per posa, ancoraggio e fissaggio di telai di ringhiera, parapetti di ponte, recinzioni, comprese le saldature con elettrodi speciali di acciaio inox, la registrazione e la messa a punto dei manufatti, l'eventuale formazione degli alloggiamenti, nonchè la fornitura e la colatura dei leganti	cad.	1,00	35,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.025	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Saldatrice elettrica della potenza di 9,0 kW, compreso il consumo di energia, elettrodi; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,200	2,20	0,4400	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,4760**	**1,33**
		PR- Prodotti					
7	VE23_03CS.PR.Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310	kg.	1,000	7,86	7,8600	
		Totale PR- Prodotti				**7,8600**	**21,91**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,320	31,67	10,1344	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,320	29,38	9,4016	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.012	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di spezzoni di profilato di acciaio inox AISI 304 di 15-20 cm (sezionate minime 25x25 mm) per posa, ancoraggio e fissaggio di telai di ringhiera, parapetti di ponte, recinzioni, comprese le saldature con elettrodi speciali di acciaio inox, la registrazione e la messa a punto dei manufatti, l'eventuale formazione degli alloggiamenti, nonchè la fornitura e la colatura dei leganti	cad.	1,00	35,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
		Totale RU- Risorse Umane				**19,5360**	**54,46**

Totale Euro	27,8720	
Spese Generali 17,00% su Euro 27,8720	4,7382	
Totale Euro	32,6102	
Utile Impresa 10,00% su Euro 32,6102	3,2610	
Totale Euro	35,8712	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,87**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	19,5360	54,46
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,4760	1,33
Totale PR- Prodotti Euro	7,8600	21,91

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.013	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa di lamiera stirata in ferro spessore 1,5 mm., a maglia romboidale, normale, zincata ad immersione; fissata sulle lamiere di supporto mediante punti di saldatura elettrica, a formazione di armatura per la posa di malta epossidica sui ponti in ferro. Ampiezza della maglia 43x10 mm, con sezione lati maglia 2,5x1,5 mm	m²	1,00	52,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.025	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Saldatrice elettrica della potenza di 9,0 kW, compreso il consumo di energia, elettrodi; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,100	2,20	0,2200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,2560**	**0,49**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.005.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Lamiere di ferro zincate dello spessore fino a 10 mm: piane	kg.	14,290	2,10	30,0090	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.033	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Malta epossidica strutturale bicomponente	kg.	0,150	20,85	3,1275	
		Totale PR- Prodotti				**33,1365**	**63,23**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,120	31,67	3,8004	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.013	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa di lamiera stirata in ferro spessore 1,5 mm., a maglia romboidale, normale, zincata ad immersione; fissata sulle lamiere di supporto mediante punti di saldatura elettrica, a formazione di armatura per la posa di malta epossidica sui ponti in ferro. Ampiezza della maglia 43x10 mm, con sezione lati maglia 2,5x1,5 mm	m²	1,00	52,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura **Totale RU- Risorse Umane**	ora	0,120	29,38	3,5256 **7,3260**	 **13,98**
					Totale Euro	40,7185	
					Spese Generali 17,00% su Euro 40,7185	6,9221	
					Totale Euro	47,6406	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 47,6406	4,7641	
					Totale Euro	52,4047	
					Prezzo di Applicazione Euro	**52,40**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	7,3260	13,98
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,2560	0,49
					Totale PR- Prodotti Euro	33,1365	63,23

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.014	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa di corrimano in acciaio inox AISI 316 composto da un tubo del diametro esterno di 33 mm e dello spessore di 2,50-3,00 mm posto in opera con delle staffe, in numero sufficiente e su indicazione della D.L., saldate nella parte inferiore del corrimano e formate da tondino pieno del diametro di 12 mm. Nel caso di ponti in muratura il fissaggio avverrà mediante l'impiego di resine epossidiche bicomponenti; per i ponti in legno la staffa dovrà essere passante nel montante del parapetto e fissata con bulloni e adeguata piastra atta ad impedire la penetrazione dei bulloni nel legno. Il tutto dovrà essere rifinito a regola d'arte	ml.	1,00	79,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,0360**	**0,05**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.017	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 316 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	2,400	19,80	47,5200	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,100	28,15	2,8150	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
		Totale PR- Prodotti				**52,7350**	**66,14**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,160	31,67	5,0672	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.014	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa di corrimano in acciaio inox AISI 316 composto da un tubo del diametro esterno di 33 mm e dello spessore di 2,50-3,00 mm posto in opera con delle staffe, in numero sufficiente e su indicazione della D.L., saldate nella parte inferiore del corrimano e formate da tondino pieno del diametro di 12 mm. Nel caso di ponti in muratura il fissaggio avverrà mediante l'impiego di resine epossidiche bicomponenti; per i ponti in legno la staffa dovrà essere passante nel montante del parapetto e fissata con bulloni e adeguata piastra atta ad impedire la penetrazione dei bulloni nel legno. Il tutto dovrà essere rifinito a regola d'arte	ml.	1,00	79,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura **Totale RU- Risorse Umane**	ora	0,140	29,38	4,1132 **9,1804**	**11,51**
					Totale Euro	61,9514	
					Spese Generali 17,00% su Euro 61,9514	10,5317	
					Totale Euro	72,4831	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 72,4831	7,2483	
					Totale Euro	79,7314	
					Prezzo di Applicazione Euro	**79,73**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	9,1804	11,51
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,0360	0,05
					Totale PR- Prodotti Euro	52,7350	66,14

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.015	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa di corrimano composto da due tubi in acciaio inox AISI 316 del diametro esterno di 48 mm e dello spessore di 2,50-3,00 mm posti in opera uno a 90 cm e il secondo a circa 60 cm dalla pavimentazione, su montanti fissati a terra ogni 1,50 m circa, mediante scavo, formazione di una base in calcestruzzo e ripristino della pavimentazione manomessa, o con piastra quadra, di dimensione adeguate alla struttura, fissata a pavimento mediante 4 viti autofilettanti. I due corrimano orizzontali, fissata a pavimento mediante 4 viti autofilettanti. I due corrimano orizzontali, nelle testate terminali dovranno essere raccordati fra di loro con uguale tubo ed avere gli spigoli arrotondati. Il tutto come da indicazione della D.L. dovrà essere rifinito a regola d'arte	ml.	1,00	318,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
10	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**14,7270**	**4,63**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.017	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 316 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	9,200	19,80	182,1600	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,100	28,15	2,8150	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,100	24,00	2,4000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.015	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa di corrimano composto da due tubi in acciaio inox AISI 316 del diametro esterno di 48 mm e dello spessore di 2,50-3,00 mm posti in opera uno a 90 cm e il secondo a circa 60 cm dalla pavimentazione, su montanti fissati a terra ogni 1,50 m circa, mediante scavo, formazione di una base in calcestruzzo e ripristino della pavimentazione manomessa, o con piastra quadra, di dimensione adeguate alla struttura, fissata a pavimento mediante 4 viti autofilettanti. I due corrimano orizzontali, fissata a pavimento mediante 4 viti autofilettanti. I due corrimano orizzontali, nelle testate terminali dovranno essere raccordati fra di loro con uguale tubo ed avere gli spigoli arrotondati. Il tutto come da indicazione della D.L. dovrà essere rifinito a regola d'arte	ml.	1,00	318,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
9	VE23_01CS.PR. Q02.002.004.01	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo in classe di esposizione (UNI 11104) XC4 Calcestruzzo durevole preconfezionato XC4 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC4, C 25/30, rapporto max e/c=0,6 - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,025	90,50	2,2625	
		Totale PR- Prodotti				**189,6375**	**59,63**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,700	31,67	22,1690	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,700	29,38	20,5660	
		Totale RU- Risorse Umane				**42,7350**	**13,44**

Totale Euro	247,0995
Spese Generali 17,00% su Euro 247,0995	42,0069
Totale Euro	289,1064
Utile Impresa 10,00% su Euro 289,1064	28,9106
Totale Euro	318,0170
Prezzo di Applicazione Euro	**318,02**

Totale RU- Risorse Umane Euro	42,7350	13,44
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	14,7270	4,63
Totale PR- Prodotti Euro	189,6375	59,63

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.016	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Riparazione di ringhiere, di parapetti, di recinzioni, ecc. e di qualsiasi altra struttura con semplici telai o altre opere non forgiate e battute, per un peso minimo di 5 kg, mediante la fornitura e posa di nuove componenti, compresi i tagli e la rimozione degli elementi scaduti, la smussatura e l'adattamento dei giunti per la saldatura compreso due mani di antiruggine e la dipintura in accompagnamento compreso l'eventuale uso di barca ed impalchi	kg.	1,00	22,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,020	6,20	0,1240	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,120	50,95	6,1140	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,3530**	**28,15**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	1,000	1,46	1,4600	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	lt.	0,050	24,85	1,2425	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,001	24,00	0,0240	
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: epossidici	lt.	0,100	21,20	2,1200	
		Totale PR- Prodotti				**4,8465**	**21,48**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,200	31,67	6,3340	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,3340**	**28,07**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.016	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Riparazione di ringhiere, di parapetti, di recinzioni, ecc. e di qualsiasi altra struttura con semplici telai o altre opere non forgiate e battute, per un peso minimo di 5 kg, mediante la fornitura e posa di nuove componenti, compresi i tagli e la rimozione degli elementi scaduti, la smussatura e l'adattamento dei giunti per la saldatura compreso due mani di antiruggine e la dipintura in accompagnamento compreso l'eventuale uso di barca ed impalchi	kg.	1,00	22,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	17,5335	
					Spese Generali 17,00% su Euro 17,5335	2,9807	
					Totale Euro	20,5142	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 20,5142	2,0514	
					Totale Euro	22,5656	
					Prezzo di Applicazione Euro	**22,57**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,3340	28,07
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,3530	28,15
					Totale PR- Prodotti Euro	4,8465	21,48

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.017	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Riparazione di ringhiere, di parapetti, di recinzioni, ecc. ed di qualsiasi altra struttura in ferro forgiato e battuto per un peso minimo di 5 kg, mediante la fornitura e posa di nuove componenti, compresi i tagli e la rimozione degli elementi scaduti, la smussatura e l'adattamento dei giunti per la saldatura compreso due mani di antiruggine e la dipintura in accompagnamento compreso l'eventuale uso di barca ed impalchi	kg.	1,00	33,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,020	6,20	0,1240	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,250	50,95	12,7375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,9765**	**39,17**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ferro normale - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	1,000	1,46	1,4600	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	lt.	0,050	24,85	1,2425	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,001	24,00	0,0240	
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: epossidici	lt.	0,100	21,20	2,1200	
		Totale PR- Prodotti				**4,8465**	**14,63**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**23,90**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.017	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Riparazione di ringhiere, di parapetti, di recinzioni, ecc. ed di qualsiasi altra struttura in ferro forgiato e battuto per un peso minimo di 5 kg, mediante la fornitura e posa di nuove componenti, compresi i tagli e la rimozione degli elementi scaduti, la smussatura e l'adattamento dei giunti per la saldatura compreso due mani di antiruggine e la dipintura in accompagnamento compreso l'eventuale uso di barca ed impalchi	kg.	1,00	33,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	25,7405	
					Spese Generali 17,00% su Euro 25,7405	4,3759	
					Totale Euro	30,1164	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 30,1164	3,0116	
					Totale Euro	33,1280	
					Prezzo di Applicazione Euro	**33,13**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	23,90
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,9765	39,17
					Totale PR- Prodotti Euro	4,8465	14,63

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.018	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Sola posa in opera di ringhiere di ponti e rive, compresa la formazione delle sedi di incastro e fissaggio, la fornitura e posa di leganti idonei al fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine ecc. a scelta della D.L.)	kg.	1,00	5,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	1,20	0,0120	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	3,05	0,0305	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	6,20	0,0620	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0001	125,00	0,0125	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1285**	**2,54**
		PR- Prodotti					
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	0,010	28,15	0,2815	
		Totale PR- Prodotti				**0,2815**	**5,57**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,060	31,67	1,9002	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.018	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Sola posa in opera di ringhiere di ponti e rive, compresa la formazione delle sedi di incastro e fissaggio, la fornitura e posa di leganti idonei al fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine ecc. a scelta della D.L.)	kg.	1,00	5,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,055	29,38	1,6159	
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
		Totale RU- Risorse Umane				**3,5161**	**69,59**
					Totale Euro	3,9261	
					Spese Generali 17,00% su Euro 3,9261	0,6674	
					Totale Euro	4,5935	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 4,5935	0,4594	
					Totale Euro	5,0529	
					Prezzo di Applicazione Euro	**5,05**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	3,5161	69,59
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1285	2,54
					Totale PR- Prodotti Euro	0,2815	5,57

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.019	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura, lavorazione e posa in opera di poutrelles, in acciaio a conformazione di strutture portanti di ponti, compreso l'onere della saldatura adeguata o l'imbullonatura. (L'ausilio di pontoni o mezzi di sollevamento, natanti, impalcature, verrà compensato a parte). Compreso l'onere del trattamento di tutte le strutture con vernici o materiali anche sintetici atti a proteggere il materiale dagli agenti atmosferici previo trattamento epossidico o simili	kg.	1,00	13,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	6,20	0,0620	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,050	11,50	0,5750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,6370**	**4,58**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.014.007	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Travi in ferro a doppio T, tipo IPE ed HE - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	1,000	2,15	2,1500	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	lt.	0,100	24,85	2,4850	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,050	24,00	1,2000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: epossidici - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	lt.	0,100	21,20	2,1200	
		Totale PR- Prodotti				**7,9550**	**57,18**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,070	31,67	2,2169	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,2169**	**15,94**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.019	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura, lavorazione e posa in opera di poutrelles, in acciaio a conformazione di strutture portanti di ponti, compreso l'onere della saldatura adeguata o l'imbullonatura. (L'ausilio di pontoni o mezzi di sollevamento, natanti, impalcature, verrà compensato a parte). Compreso l'onere del trattamento di tutte le strutture con vernici o materiali anche sintetici atti a proteggere il materiale dagli agenti atmosferici previo trattamento epossidico o simili	kg.	1,00	13,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	10,8089	
					Spese Generali 17,00% su Euro 10,8089	1,8375	
					Totale Euro	12,6464	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 12,6464	1,2646	
					Totale Euro	13,9110	
					Prezzo di Applicazione Euro	**13,91**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	2,2169	15,94
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,6370	4,58
					Totale PR- Prodotti Euro	7,9550	57,18

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.020.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di anelli d'ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm, nel prezzo è compreso l'uso di barca, la formazione delle sedi di incastro ed alloggiamento ed il materiale idoneo occorrente: in acciaio inox fissato a mastice	cad.	1,00	72,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	3,05	0,0305	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,100	50,95	5,0950	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,2405**	**7,23**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.018	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Anelli d'ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	cad.	1,000	46,50	46,5000	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,050	28,15	1,4075	
		Totale PR- Prodotti				**47,9075**	**66,10**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,100	31,67	3,1670	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,1670**	**4,37**

Totale Euro	56,3150	
Spese Generali 17,00% su Euro 56,3150	9,5736	
Totale Euro	65,8886	
Utile Impresa 10,00% su Euro 65,8886	6,5889	
Totale Euro	72,4775	
Prezzo di Applicazione Euro	**72,48**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,1670	4,37
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,2405	7,23
Totale PR- Prodotti Euro	47,9075	66,10

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.020.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di anelli d'ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm, nel prezzo è compreso l'uso di barca, la formazione delle sedi di incastro ed alloggiamento ed il materiale idoneo occorrente: in acciaio inox fissato a piombo	cad.	1,00	75,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	3,05	0,0305	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,100	50,95	5,0950	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,2405**	**6,92**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.018	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Anelli d'ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	cad.	1,000	46,50	46,5000	
6	VE23_04CS.PR. Q01.014.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE FABBRO: METALLI, PROFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Piombo per fusione - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,300	2,57	0,7710	
		Totale PR- Prodotti				**47,2710**	**62,42**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,200	31,67	6,3340	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,3340**	**8,36**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.020.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di anelli d'ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm, nel prezzo è compreso l'uso di barca, la formazione delle sedi di incastro ed alloggiamento ed il materiale idoneo occorrente: in acciaio inox fissato a piombo	cad.	1,00	75,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	58,8455	
					Spese Generali 17,00% su Euro 58,8455	10,0037	
					Totale Euro	68,8492	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 68,8492	6,8849	
					Totale Euro	75,7341	
					Prezzo di Applicazione Euro	**75,73**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,3340	8,36
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,2405	6,92
					Totale PR- Prodotti Euro	47,2710	62,42

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.020.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di anelli d'ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm, nel prezzo è compreso l'uso di barca, la formazione delle sedi di incastro ed alloggiamento ed il materiale idoneo occorrente: solo posa anelli di ormeggio con leganti idonei minimo 5 pezzi	cad.	1,00	25,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,020	3,05	0,0610	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,020	11,50	0,2300	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,200	50,95	10,1900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,4810**	**41,19**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,060	28,15	1,6890	
		Totale PR- Prodotti				**1,6890**	**6,64**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,240	31,67	7,6008	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,6008**	**29,87**

Totale Euro	19,7708	
Spese Generali 17,00% su Euro 19,7708	3,3610	
Totale Euro	23,1318	
Utile Impresa 10,00% su Euro 23,1318	2,3132	
Totale Euro	25,4450	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,45**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,6008	29,87
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,4810	41,19
Totale PR- Prodotti Euro	1,6890	6,64

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.020.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di anelli d'ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm, nel prezzo è compreso l'uso di barca, la formazione delle sedi di incastro ed alloggiamento ed il materiale idoneo occorrente: solo posa anelli di ormeggio fissati a piombo, minimo 5 pezzi	cad.	1,00	35,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	3,05	0,0305	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,300	50,95	15,2850	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,4305**	**43,94**
		PR- Prodotti					
5	VE23_04CS.PR. Q01.014.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE FABBRO: METALLI, PROFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Piombo per fusione - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,300	2,57	0,7710	
		Totale PR- Prodotti				**0,7710**	**2,20**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,350	31,67	11,0845	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,0845**	**31,56**

Totale Euro	27,2860	
Spese Generali 17,00% su Euro 27,2860	4,6386	
Totale Euro	31,9246	
Utile Impresa 10,00% su Euro 31,9246	3,1925	
Totale Euro	35,1171	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,12**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	11,0845	31,56
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,4305	43,94
Totale PR- Prodotti Euro	0,7710	2,20

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.021	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di anelli di ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm, su zocchetta in cemento di dimensioni adatte stabilite dalla D.L., compresa la fornitura della zocchetta, lo scavo della sede di alloggiamento, il trasporto del materiale di risulta a discarica, l'ancoraggio alla quota prestabilita con cls, il tavolato di protezione il ripristino della pavimentazione ed ogni altra opera ed onere accessorio necessario per poter dare il lavoro finito a regola d'arte	cad.	1,00	131,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0800	125,00	10,0000	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.002.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Tavolame in legno per casserature: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo	mq x gg	0,640	2,44	1,5616	
9	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,7766**	**10,48**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.018	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Anelli d'ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	cad.	1,000	46,50	46,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q02.002.003.01	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo in classe di esposizione (UNI 11104) XS3 Calcestruzzo durevole preconfezionato classe di lavorabilità XS3 (semifluida), classe di lavorabilità S3 classe di esposizione XS3, C 35/45, rapporto max e/c=0,45	m³	0,065	109,59	7,1234	
		Totale PR- Prodotti				**53,6234**	**40,79**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE	ora	0,400	31,67	12,6680	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.021	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di anelli di ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm, su zocchetta in cemento di dimensioni adatte stabilite dalla D.L., compresa la fornitura della zocchetta, lo scavo della sede di alloggiamento, il trasporto del materiale di risulta a discarica, l'ancoraggio alla quota prestabilita con cls, il tavolato di protezione il ripristino della pavimentazione ed ogni altra opera ed onere accessorio necessario per poter dare il lavoro finito a regola d'arte	cad.	1,00	131,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,400	26,39	10,5560	
		Totale RU- Risorse Umane				**23,2240**	**17,67**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM.S01.001.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali classificati come rifiuto non pericoloso misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	0,080	144,00	11,5200	
		Totale SM - Smaltimenti				**11,5200**	**8,76**

Totale Euro	102,1440
Spese Generali 17,00% su Euro 102,1440	17,3645
Totale Euro	119,5085
Utile Impresa 10,00% su Euro 119,5085	11,9509
Totale Euro	131,4594
Prezzo di Applicazione Euro	**131,46**

Totale RU- Risorse Umane Euro	23,2240	17,67
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,7766	10,48
Totale PR- Prodotti Euro	53,6234	40,79
Totale SM - Smaltimenti Euro	11,5200	8,76

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.022	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di anelli di ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm, su zocchetta in pietra di Verona di dimensioni 30x30 cm per 45-50 cm o stabilite dalla D.L., compresa la fornitura della zocchetta, lo scavo della sede di alloggiamento, il trasporto del materiale di risulta a discarica, l'ancoraggio alla quota prestabilita, la formazione della sede di alloggiamento nell'anello fissato a piombo, tutti gli eventuali ed ogni altra opera ed onere accessorio necessario per poter dare il lavoro finito a regola d'arte	cad.	1,00	288,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0800	125,00	10,0000	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,2150**	**4,23**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.018	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Anelli d'ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	cad.	1,000	46,50	46,5000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.011.001.03	Conci in pietra naturale sbozzata: in biancone di Verona	m³	0,036	2.661,79	95,8244	
		Totale PR- Prodotti				**142,3244**	**49,34**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,000	26,39	26,3900	
		Totale RU- Risorse Umane				**58,0600**	**20,13**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM.	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE	m³	0,080	144,00	11,5200	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.022	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di anelli di ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm, su zocchetta in pietra di Verona di dimensioni 30x30 cm per 45-50 cm o stabilite dalla D.L., compresa la fornitura della zocchetta, lo scavo della sede di alloggiamento, il trasporto del materiale di risulta a discarica, l'ancoraggio alla quota prestabilita, la formazione della sede di alloggiamento nell'anello fissato a piombo, tutti gli eventuali ed ogni altra opera ed onere accessorio necessario per poter dare il lavoro finito a regola d'arte	cad.	1,00	288,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	S01.001.003	SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali classificati come rifiuto non pericoloso misurazione in cumulo da conferire a discarica **Totale SM - Smaltimenti**				**11,5200**	**3,99**
		Totale Euro				224,1194	
		Spese Generali 17,00% su Euro 224,1194				38,1003	
		Totale Euro				262,2197	
		Utile Impresa 10,00% su Euro 262,2197				26,2220	
		Totale Euro				288,4417	
		Prezzo di Applicazione Euro				**288,44**	
		Totale RU- Risorse Umane Euro				58,0600	20,13
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro				12,2150	4,23
		Totale PR- Prodotti Euro				142,3244	49,34
		Totale SM - Smaltimenti Euro				11,5200	3,99

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.023.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di solo anello di ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm, su zocchetta in pietra o cls già esistente, compreso l'onere della barca, l'eventuale lievo dell'occhiello esistente, l'inserimento e fissaggio del nuovo occhiello, l'eventuale intervento del saldatore, compreso inoltre ogni altro onere e lavoro necessario per dare l'opera compiuta: fissaggio a mastice o materiali similari	cad.	1,00	71,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.025	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Saldatrice elettrica della potenza di 9,0 kW, compreso il consumo di energia, elettrodi; escluso operatore	ora	0,050	2,20	0,1100	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,4750**	**2,06**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.014.018	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Anelli d'ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	cad.	1,000	46,50	46,5000	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,050	28,15	1,4075	
		Totale PR- Prodotti				**47,9075**	**66,81**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,200	31,67	6,3340	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,3340**	**8,83**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.023.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di solo anello di ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm, su zocchetta in pietra o cls già esistente, compreso l'onere della barca, l'eventuale lievo dell'occhiello esistente, l'inserimento e fissaggio del nuovo occhiello, l'eventuale intervento del saldatore, compreso inoltre ogni altro onere e lavoro necessario per dare l'opera compiuta: fissaggio a mastice o materiali similari	cad.	1,00	71,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	55,7165	
					Spese Generali 17,00% su Euro 55,7165	9,4718	
					Totale Euro	65,1883	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 65,1883	6,5188	
					Totale Euro	71,7071	
					Prezzo di Applicazione Euro	**71,71**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,3340	8,83
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,4750	2,06
					Totale PR- Prodotti Euro	47,9075	66,81

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.023.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di solo anello di ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm, su zocchetta in pietra o cls già esistente, compreso l'onere della barca, l'eventuale lievo dell'occhiello esistente, l'inserimento e fissaggio del nuovo occhiello, l'eventuale intervento del saldatore, compreso inoltre ogni altro onere e lavoro necessario per dare l'opera compiuta: fissaggio a piombo	cad.	1,00	76,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.025	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Saldatrice elettrica della potenza di 9,0 kW, compreso il consumo di energia, elettrodi; escluso operatore	ora	0,050	2,20	0,1100	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,4750**	**1,92**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.014.018	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Anelli d'ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	cad.	1,000	46,50	46,5000	
6	VE23_04CS.PR. Q01.014.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE FABBRO: METALLI, PROFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Piombo per fusione - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,200	2,57	0,5140	
		Totale PR- Prodotti				**47,0140**	**61,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,350	31,67	11,0845	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,0845**	**14,46**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.023.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di solo anello di ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm, su zocchetta in pietra o cls già esistente, compreso l'onere della barca, l'eventuale lievo dell'occhiello esistente, l'inserimento e fissaggio del nuovo occhiello, l'eventuale intervento del saldatore, compreso inoltre ogni altro onere e lavoro necessario per dare l'opera compiuta: fissaggio a piombo	cad.	1,00	76,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	59,5735	
					Spese Generali 17,00% su Euro 59,5735	10,1275	
					Totale Euro	69,7010	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 69,7010	6,9701	
					Totale Euro	76,6711	
					Prezzo di Applicazione Euro	**76,67**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	11,0845	14,46
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,4750	1,92
					Totale PR- Prodotti Euro	47,0140	61,32

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.024.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di arpesi ricavati da verghe piatte, di sezioni varie e di lunghezza non inferiore a 15 cm secondo quanto richiesto dalla D.L., compreso l'onere per la formazione delle sedi d'incastro e di alloggiamento, compresa la fornitura e posa del materiale per il fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.), compreso inoltre l'uso di scale ed impalchi, l'eventuale uso di barca o pontone necessario per poter effettuare il lavoro verrà compensato a parte: in rame fissati com mastice o materiali similari	cad.	1,00	75,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	3,05	0,0305	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,100	50,95	5,0950	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,2405**	**6,92**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.05	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: rame - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	3,500	14,00	49,0000	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,050	28,15	1,4075	
		Totale PR- Prodotti				**50,4075**	**66,59**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,100	31,67	3,1670	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,1670**	**4,18**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.024.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di arpesi ricavati da verghe piatte, di sezioni varie e di lunghezza non inferiore a 15 cm secondo quanto richiesto dalla D.L., compreso l'onere per la formazione delle sedi d'incastro e di alloggiamento, compresa la fornitura e posa del materiale per il fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.), compreso inoltre l'uso di scale ed impalchi, l'eventuale uso di barca o pontone necessario per poter effettuare il lavoro verrà compensato a parte: in rame fissati com mastice o materiali similari	cad.	1,00	75,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	58,8150	
					Spese Generali 17,00% su Euro 58,8150	9,9986	
					Totale Euro	68,8136	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 68,8136	6,8814	
					Totale Euro	75,6950	
					Prezzo di Applicazione Euro	**75,70**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	3,1670	4,18
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,2405	6,92
					Totale PR- Prodotti Euro	50,4075	66,59

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.024.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di arpesi ricavati da verghe piatte, di sezioni varie e di lunghezza non inferiore a 15 cm secondo quanto richiesto dalla D.L., compreso l'onere per la formazione delle sedi d'incastro e di alloggiamento, compresa la fornitura e posa del materiale per il fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.), compreso inoltre l'uso di scale ed impalchi, l'eventuale uso di barca o pontone necessario per poter effettuare il lavoro verrà compensato a parte: in rame fissati con piombo	cad.	1,00	80,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	3,05	0,0305	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,100	50,95	5,0950	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,2405**	**6,50**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.05	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: rame - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	3,500	14,00	49,0000	
6	VE23_04CS.PR. Q01.014.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE FABBRO: METALLI, PROFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Piombo per fusione - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,200	2,57	0,5140	
		Totale PR- Prodotti				**49,5140**	**61,39**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**9,82**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.024.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di arpesi ricavati da verghe piatte, di sezioni varie e di lunghezza non inferiore a 15 cm secondo quanto richiesto dalla D.L., compreso l'onere per la formazione delle sedi d'incastro e di alloggiamento, compresa la fornitura e posa del materiale per il fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.), compreso inoltre l'uso di scale ed impalchi, l'eventuale uso di barca o pontone necessario per poter effettuare il lavoro verrà compensato a parte: in rame fissati con piombo	cad.	1,00	80,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	62,6720	
					Spese Generali 17,00% su Euro 62,6720	10,6542	
					Totale Euro	73,3262	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 73,3262	7,3326	
					Totale Euro	80,6588	
					Prezzo di Applicazione Euro	**80,66**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	9,82
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,2405	6,50
					Totale PR- Prodotti Euro	49,5140	61,39

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.024.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di arpesi ricavati da verghe piatte, di sezioni varie e di lunghezza non inferiore a 15 cm secondo quanto richiesto dalla D.L., compreso l'onere per la formazione delle sedi d'incastro e di alloggiamento, compresa la fornitura e posa del materiale per il fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.), compreso inoltre l'uso di scale ed impalchi, l'eventuale uso di barca o pontone necessario per poter effettuare il lavoro verrà compensato a parte: in acciaio inox fissati con mastice o materiali similari	cad.	1,00	107,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	3,05	0,0305	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,100	50,95	5,0950	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,2405**	**4,86**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.017	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 316 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	3,500	19,80	69,3000	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,050	28,15	1,4075	
		Totale PR- Prodotti				**70,7075**	**65,51**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**7,34**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.024.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di arpesi ricavati da verghe piatte, di sezioni varie e di lunghezza non inferiore a 15 cm secondo quanto richiesto dalla D.L., compreso l'onere per la formazione delle sedi d'incastro e di alloggiamento, compresa la fornitura e posa del materiale per il fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.), compreso inoltre l'uso di scale ed impalchi, l'eventuale uso di barca o pontone necessario per poter effettuare il lavoro verrà compensato a parte: in acciaio inox fissati con mastice o materiali similari	cad.	1,00	107,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	83,8655	
					Spese Generali 17,00% su Euro 83,8655	14,2571	
					Totale Euro	98,1226	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 98,1226	9,8123	
					Totale Euro	107,9349	
					Prezzo di Applicazione Euro	**107,93**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	7,34
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,2405	4,86
					Totale PR- Prodotti Euro	70,7075	65,51

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.024.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di arpesi ricavati da verghe piatte, di sezioni varie e di lunghezza non inferiore a 15 cm secondo quanto richiesto dalla D.L., compreso l'onere per la formazione delle sedi d'incastro e di alloggiamento, compresa la fornitura e posa del materiale per il fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.), compreso inoltre l'uso di scale ed impalchi, l'eventuale uso di barca o pontone necessario per poter effettuare il lavoro verrà compensato a parte: in acciaio inox fissati con piombo	cad.	1,00	112,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,010	3,05	0,0305	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,100	50,95	5,0950	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**5,2405**	**4,64**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.017	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 316 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	3,500	19,80	69,3000	
6	VE23_04CS.PR. Q01.014.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE FABBRO: METALLI, PROFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Piombo per fusione - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,200	2,57	0,5140	
		Totale PR- Prodotti				**69,8140**	**61,84**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,400	31,67	12,6680	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,6680**	**11,22**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.024.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di arpesi ricavati da verghe piatte, di sezioni varie e di lunghezza non inferiore a 15 cm secondo quanto richiesto dalla D.L., compreso l'onere per la formazione delle sedi d'incastro e di alloggiamento, compresa la fornitura e posa del materiale per il fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.), compreso inoltre l'uso di scale ed impalchi, l'eventuale uso di barca o pontone necessario per poter effettuare il lavoro verrà compensato a parte: in acciaio inox fissati con piombo	cad.	1,00	112,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	87,7225	
					Spese Generali 17,00% su Euro 87,7225	14,9128	
					Totale Euro	102,6353	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 102,6353	10,2635	
					Totale Euro	112,8988	
					Prezzo di Applicazione Euro	**112,90**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	12,6680	11,22
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	5,2405	4,64
					Totale PR- Prodotti Euro	69,8140	61,84

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.025.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Punti d'incastro per la posa, il fissaggio ed il consolidamento di ringhiere da ponti o rive a colonnine in pietra o in ghisa od alla listolina in materiale lapideo, compresa la fornitura e la colatura dei leganti: fissaggio a piombo	cad.	1,00	60,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,200	3,05	0,6100	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
5	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,400	50,95	20,3800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**21,1050**	**34,84**
		PR- Prodotti					
6	VE23_04CS.PR. Q01.014.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE FABBRO: METALLI, PROFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Piombo per fusione - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,600	2,57	1,5420	
		Totale PR- Prodotti				**1,5420**	**2,55**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,400	29,38	11,7520	
		Totale RU- Risorse Umane				**24,4200**	**40,31**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.025.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Punti d'incastro per la posa, il fissaggio ed il consolidamento di ringhiere da ponti o rive a colonnine in pietra o in ghisa od alla listolina in materiale lapideo, compresa la fornitura e la colatura dei leganti: fissaggio a piombo	cad.	1,00	60,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	47,0670	
					Spese Generali 17,00% su Euro 47,0670	8,0014	
					Totale Euro	55,0684	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 55,0684	5,5068	
					Totale Euro	60,5752	
					Prezzo di Applicazione Euro	**60,58**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	24,4200	40,31
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	21,1050	34,84
					Totale PR- Prodotti Euro	1,5420	2,55

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.025.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Punti d'incastro per la posa, il fissaggio ed il consolidamento di ringhiere da ponti o rive a colonnine in pietra o in ghisa od alla listolina in materiale lapideo, compresa la fornitura e la colatura dei leganti: fissaggio a cemento o masticione	cad.	1,00	51,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,200	3,05	0,6100	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
5	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,300	50,95	15,2850	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**16,0100**	**31,13**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,200	28,15	5,6300	
		Totale PR- Prodotti				**5,6300**	**10,95**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,300	29,38	8,8140	
		Totale RU- Risorse Umane				**18,3150**	**35,62**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.025.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Punti d'incastro per la posa, il fissaggio ed il consolidamento di ringhiere da ponti o rive a colonnine in pietra o in ghisa od alla listolina in materiale lapideo, compresa la fornitura e la colatura dei leganti: fissaggio a cemento o masticione	cad.	1,00	51,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	39,9550	
					Spese Generali 17,00% su Euro 39,9550	6,7924	
					Totale Euro	46,7474	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 46,7474	4,6747	
					Totale Euro	51,4221	
					Prezzo di Applicazione Euro	**51,42**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	18,3150	35,62
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	16,0100	31,13
					Totale PR- Prodotti Euro	5,6300	10,95

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.026.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Solo posa in opera di colonnine metalliche e di colonnine complete in ghisa fusa, compresi perni, piastra di base in acciaio inox, cunei e spezzoni sempre in acciaio inox, tirafondi, compresi i lavori di sistemazione della base, della pavimentazione o marmo, l'eventuale sistemazione e pulizia del foro di incasso ed ogni altra opera od onere necessario per dare l'idoneo ancoraggio, sono compresi inoltre l'eventuale uso di barca e di impalchi: con leganti idonei secondo le indicazioni della D.L.	cad.	1,00	61,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,300	3,05	0,9150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,1650**	**6,77**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	0,250	28,15	7,0375	
		Totale PR- Prodotti				**7,0375**	**11,43**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,600	31,67	19,0020	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,600	29,38	17,6280	
		Totale RU- Risorse Umane				**36,6300**	**59,50**

Totale Euro	47,8325	
Spese Generali 17,00% su Euro 47,8325	8,1315	
Totale Euro	55,9640	
Utile Impresa 10,00% su Euro 55,9640	5,5964	
Totale Euro	61,5604	
Prezzo di Applicazione Euro	**61,56**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	36,6300	59,50
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,1650	6,77
Totale PR- Prodotti Euro	7,0375	11,43

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.026.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Solo posa in opera di colonnine metalliche e di colonnine complete in ghisa fusa, compresi perni, piastra di base in acciaio inox, cunei e spezzoni sempre in acciaio inox, tirafondi, compresi i lavori di sistemazione della base, della pavimentazione o marmo, l'eventuale sistemazione e pulizia del foro di incasso ed ogni altra opera od onere necessario per dare l'idoneo ancoraggio, sono compresi inoltre l'eventuale uso di barca e di impalchi: a piombo	cad.	1,00	106,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,300	3,05	0,9150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,150	11,50	1,7250	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,7400**	**4,46**
		PR- Prodotti					
5	VE23_04CS.PR. Q01.014.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE FABBRO: METALLI, PROFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Piombo per fusione - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	3,000	2,57	7,7100	
		Totale PR- Prodotti				**7,7100**	**7,25**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	1,150	31,67	36,4205	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,150	29,38	33,7870	
		Totale RU- Risorse Umane				**70,2075**	**66,00**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.026.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Solo posa in opera di colonnine metalliche e di colonnine complete in ghisa fusa, compresi perni, piastra di base in acciaio inox, cunei e spezzoni sempre in acciaio inox, tirafondi, compresi i lavori di sistemazione della base, della pavimentazione o marmo, l'eventuale sistemazione e pulizia del foro di incasso ed ogni altra opera od onere necessario per dare l'idoneo ancoraggio, sono compresi inoltre l'eventuale uso di barca e di impalchi: a piombo	cad.	1,00	106,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	82,6575	
					Spese Generali 17,00% su Euro 82,6575	14,0518	
					Totale Euro	96,7093	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 96,7093	9,6709	
					Totale Euro	106,3802	
					Prezzo di Applicazione Euro	**106,38**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	70,2075	66,00
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,7400	4,46
					Totale PR- Prodotti Euro	7,7100	7,25

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.027	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Solo posa in opera di colonnine complete di ghisa fusa compresi i tirafondi, sottofondo, sistemazione della base, della pavimentazione o marmo e compreso l'idoneo ancoraggio con resine o colatura a piombo	cad.	1,00	101,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,300	3,05	0,9150	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,150	11,50	1,7250	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,7400**	**4,69**
		PR- Prodotti					
5	VE23_04CS.PR. Q01.014.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE FABBRO: METALLI, PROFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Piombo per fusione - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	kg.	3,000	2,57	7,7100	
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.003	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Trafilati tondi, quadri, piatti di acciaio dolce, nei diversi spessori	kg.	3,000	1,70	5,1000	
		Totale PR- Prodotti				**12,8100**	**12,66**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**61,0500**	**60,35**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.027	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Solo posa in opera di colonnine complete di ghisa fusa compresi i tirafondi, sottofondo, sistemazione della base, della pavimentazione o marmo e compreso l'idoneo ancoraggio con resine o colatura a piombo	cad.	1,00	101,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	78,6000	
					Spese Generali 17,00% su Euro 78,6000	13,3620	
					Totale Euro	91,9620	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 91,9620	9,1962	
					Totale Euro	101,1582	
					Prezzo di Applicazione Euro	**101,16**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	61,0500	60,35
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,7400	4,69
					Totale PR- Prodotti Euro	12,8100	12,66

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.028.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di catena in ferro zincato a caldo, in acciaio: per antenne portabandiere, compreso eventuale uso impalchi-scale	kg.	1,00	27,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1150**	**0,42**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.014.016	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Collari di ormeggio e catene in acciaio	kg.	1,000	18,00	18,0000	
		Totale PR- Prodotti				**18,0000**	**66,43**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,9380**	**10,84**

Totale Euro	21,0530	
Spese Generali 17,00% su Euro 21,0530	3,5790	
Totale Euro	24,6320	
Utile Impresa 10,00% su Euro 24,6320	2,4632	
Totale Euro	27,0952	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,10**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	2,9380	10,84
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1150	0,42
Totale PR- Prodotti Euro	18,0000	66,43

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.028.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di catena in ferro zincato a caldo, in acciaio: per ormeggio di pontoncini di galleggianti compreso uso natante	kg.	1,00	24,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1150**	**0,47**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.014.016	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Collari di ormeggio e catene in acciaio	kg.	1,000	18,00	18,0000	
		Totale PR- Prodotti				**18,0000**	**74,20**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,025	29,38	0,7345	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,7345**	**3,03**

Totale Euro	18,8495	
Spese Generali 17,00% su Euro 18,8495	3,2044	
Totale Euro	22,0539	
Utile Impresa 10,00% su Euro 22,0539	2,2054	
Totale Euro	24,2593	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,26**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,7345	3,03
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1150	0,47
Totale PR- Prodotti Euro	18,0000	74,20

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.029.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Solo posa in opera di elementi fusi in ghisa, bronzo e piombo di tipo medio leggero, come pigne, coperchietti mobili, sigilli, griglie, mensole, coperchi per colonnine, ed altri elementi decorativi, compresa la preparazione dell'alloggiamento, l'uso della saldatrice ed ogni altra opera od onere necessario per dare l'opera completa, sono compresi inoltre l'eventuale uso di barca e di impalchi: minimo 5 pezzi	kg.	1,00	29,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.005.025	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Saldatrice elettrica della potenza di 9,0 kW, compreso il consumo di energia, elettrodi; escluso operatore	ora	0,250	2,20	0,5500	
3	VE23_01CS.AT.P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo	ora	0,250	50,95	12,7375	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,3875**	**51,30**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**26,40**

Totale Euro	23,3050	
Spese Generali 17,00% su Euro 23,3050	3,9619	
Totale Euro	27,2669	
Utile Impresa 10,00% su Euro 27,2669	2,7267	
Totale Euro	29,9936	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,99**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	26,40
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,3875	51,30

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.030	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Formazione di stampo a doppia calotta, con spine di guida, riproducente le decorazioni esistenti per la fusione di piccoli elementi decorativi in piombo, ottone o bronzo, compresa la formazione del modello in legno od altro materiale idoneo, la limatura delle sbavature di fusione, l'applicazione di manici ed ogni onere per rendere idonea la fusione	cad.	1,00	226,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	2,000	0,50	1,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,0000**	**0,44**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR.Q01.018.070	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in legno di rovere e/o castagno trattate con impregnante - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,065	992,50	64,5125	
		Totale PR- Prodotti				**64,5125**	**28,42**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	3,500	31,67	110,8450	
		Totale RU- Risorse Umane				**110,8450**	**48,84**

Totale Euro	176,3575	
Spese Generali 17,00% su Euro 176,3575	29,9808	
Totale Euro	206,3383	
Utile Impresa 10,00% su Euro 206,3383	20,6338	
Totale Euro	226,9721	
Prezzo di Applicazione Euro	**226,97**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	110,8450	48,84
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,0000	0,44
Totale PR- Prodotti Euro	64,5125	28,42

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.031.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di orlature conformate con profilato angolare trafilato, compresa la incassatura nel legno, la fornitura delle viti e dei bulloncini (almeno cinque viti per ml. e sulle teste bulloncini): acc.inox AISI 316 angolare 50x50x5 mm fissato viti acc. inox	ml.	1,00	98,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	0,250	2,10	0,5250	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,7650**	**0,78**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.014.017	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 316 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc.	kg.	3,750	19,80	74,2500	
		Totale PR- Prodotti				**74,2500**	**75,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,050	31,67	1,5835	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,5835**	**1,61**

Totale Euro	76,5985	
Spese Generali 17,00% su Euro 76,5985	13,0217	
Totale Euro	89,6202	
Utile Impresa 10,00% su Euro 89,6202	8,9620	
Totale Euro	98,5822	
Prezzo di Applicazione Euro	**98,58**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	1,5835	1,61
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,7650	0,78
Totale PR- Prodotti Euro	74,2500	75,32

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.031.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di orlature conformate con profilato angolare trafilato, compresa la incassatura nel legno, la fornitura delle viti e dei bulloncini (almeno cinque viti per ml. e sulle teste bulloncini): in ottone angolare faccia zigrinata, viti e bulloncini in ottone	kg.	1,00	15,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	0,100	2,10	0,2100	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,4500**	**2,95**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.03	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: in ottone	kg.	1,000	9,50	9,5000	
		Totale PR- Prodotti				**9,5000**	**62,29**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,060	31,67	1,9002	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,9002**	**12,46**

Totale Euro	11,8502	
Spese Generali 17,00% su Euro 11,8502	2,0145	
Totale Euro	13,8647	
Utile Impresa 10,00% su Euro 13,8647	1,3865	
Totale Euro	15,2512	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,25**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	1,9002	12,46
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,4500	2,95
Totale PR- Prodotti Euro	9,5000	62,29

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.032	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Solo posa in opera di elementi fusi in ghisa grigia di tipo pesante, come fontane, parti mancanti delle fontane caditoie e sigilli stradali compresa una mano di washprimer, l'eventuale uso della saldatrice ed ogni altra opera od onere necessario per dare l'opera completa, sono compresi inoltre l'eventuale uso di barca e di impalchi:	kg.	1,00	2,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,001	11,50	0,0115	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	0,020	2,10	0,0420	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompa a membrana (Airless) con motore elettrico, per operazioni di verniciatura e tinteggiatura, con potenza motore da 1,1 kW, pressione max 250 atm ed erogazione max di 4,0 l/m.ecc.	ora	0,005	34,45	0,1723	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.025	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Saldatrice elettrica della potenza di 9,0 kW, compreso il consumo di energia, elettrodi; escluso operatore	ora	0,010	2,20	0,0220	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3728**	**15,67**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.046	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Primer	kg.	0,025	10,20	0,2550	
		Totale PR- Prodotti				**0,2550**	**10,72**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,020	31,67	0,6334	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.032	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Solo posa in opera di elementi fusi in ghisa grigia di tipo pesante, come fontane, parti mancanti delle fontane caditoie e sigilli stradali compresa una mano di washprimer, l'eventuale uso della saldatrice ed ogni altra opera od onere necessario per dare l'opera completa, sono compresi inoltre l'eventuale uso di barca e di impalchi:	kg.	1,00	2,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,020	29,38	0,5876	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,2210**	**51,32**

Totale Euro	1,8488
Spese Generali 17,00% su Euro 1,8488	0,3143
Totale Euro	2,1631
Utile Impresa 10,00% su Euro 2,1631	0,2163
Totale Euro	2,3794
Prezzo di Applicazione Euro	**2,38**

Totale RU- Risorse Umane Euro	1,2210	51,32
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3728	15,67
Totale PR- Prodotti Euro	0,2550	10,72

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.033.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di elementi con decorazione, per raccordo ringhiere, in metallo fuso, compreso lo stampo a perdere, la tornitura del durone del foro passante per il tubo in ferro, la limatura delle sbavature di fusione, la foratura in opera e filettatura della parte superiore del raccordo stesso del tubo passante, la fornitura e l'applicazione della vite interna: in bronzo	cad.	1,00	43,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,6250**	**1,44**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.070	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in legno di rovere e/o castagno trattate con impregnante - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,005	992,50	4,9625	
4	VE23_04CS.PR. Q01.014.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE FABBRO: METALLI, PROFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Bronzo per fusione	kg.	0,500	18,22	9,1100	
		Totale PR- Prodotti				**14,0725**	**32,45**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,600	31,67	19,0020	
		Totale RU- Risorse Umane				**19,0020**	**43,81**

Totale Euro	33,6995
Spese Generali 17,00% su Euro 33,6995	5,7289
Totale Euro	39,4284
Utile Impresa 10,00% su Euro 39,4284	3,9428
Totale Euro	43,3712
Prezzo di Applicazione Euro	**43,37**

Totale RU- Risorse Umane Euro	19,0020	43,81
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,6250	1,44
Totale PR- Prodotti Euro	14,0725	32,45

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.033.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di elementi con decorazione, per raccordo ringhiere, in metallo fuso, compreso lo stampo a perdere, la tornitura del durone del foro passante per il tubo in ferro, la limatura delle sbavature di fusione, la foratura in opera e filettatura della parte superiore del raccordo stesso del tubo passante, la fornitura e l'applicazione della vite interna: in ghisa	cad.	1,00	34,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,6250**	**1,84**
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.070	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in legno di rovere e/o castagno trattate con impregnante - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,005	992,50	4,9625	
4	VE23_04CS.PR. Q01.014.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE FABBRO: METALLI, PROFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Ghisa per fusione in colonnine pieni e parapetti coperchietti per colonnine, pigne, rosoni e altri decori	kg.	0,500	3,70	1,8500	
		Totale PR- Prodotti				**6,8125**	**20,02**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,600	31,67	19,0020	
		Totale RU- Risorse Umane				**19,0020**	**55,84**

Totale Euro	26,4395	
Spese Generali 17,00% su Euro 26,4395	4,4947	
Totale Euro	30,9342	
Utile Impresa 10,00% su Euro 30,9342	3,0934	
Totale Euro	34,0276	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,03**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	19,0020	55,84
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,6250	1,84
Totale PR- Prodotti Euro	6,8125	20,02

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.034	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Accurata rimozione di caditoie e sigilli stradali in metallo mediante lievo dei perni di fissaggio alla pavimentazione od al basamento di materiale lapideo. Nel prezzo è compresa la protezione dell'area interessata ai lavori con apposito tavolato, la posa delle segnalazioni stradali e tutte le opere di presidio necessarie alla pubblica incolumità, compreso il carico, trasporto e lo scarico nelle località indicate preventivamente dalla D.L., ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	cad.	1,00	39,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,150	11,50	1,7250	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.027.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo	mq x gg	2,000	2,80	5,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**9,4250**	**24,01**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	0,350	31,67	11,0845	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,340	29,38	9,9892	
		Totale RU- Risorse Umane				**21,0737**	**53,69**

Totale Euro	30,4987	
Spese Generali 17,00% su Euro 30,4987	5,1848	
Totale Euro	35,6835	
Utile Impresa 10,00% su Euro 35,6835	3,5684	
Totale Euro	39,2519	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,25**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	21,0737	53,69
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	9,4250	24,01

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.035	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Sabbiatura completa, previa raschiatura e picchettatura, di vecchie verniciature di elemento fontana sino a metterne a nudo il metallo, nel prezzo è compresa una mano di washprimer ed ogni altra opera od onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad.	1,00	231,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice	ora	2,000	2,50	5,0000	
3	VE23_01CS.AT. P01.005.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Impianto di sabbiatura montato su ruote da applicarsi a compressore, completo di tubo abrasivo da 6 m, ugello di diametro da 4 mm, ecc.	ora	0,500	37,15	18,5750	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0250	125,00	3,1250	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**27,8500**	**12,03**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.046	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Primer	kg.	2,000	10,20	20,4000	
5	VE23_01CS.PR. Q01.001.001	INERTI Sabbia di fiume lavata	m³	0,100	49,50	4,9500	
		Totale PR- Prodotti				**25,3500**	**10,95**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	4,000	31,67	126,6800	
		Totale RU- Risorse Umane				**126,6800**	**54,72**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.035	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Sabbiatura completa, previa raschiatura e picchettatura, di vecchie verniciature di elemento fontana sino a metterne a nudo il metallo, nel prezzo è compresa una mano di washprimer ed ogni altra opera od onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad.	1,00	231,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	179,8800	
					Spese Generali 17,00% su Euro 179,8800	30,5796	
					Totale Euro	210,4596	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 210,4596	21,0460	
					Totale Euro	231,5056	
					Prezzo di Applicazione Euro	**231,51**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	126,6800	54,72
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	27,8500	12,03
					Totale PR- Prodotti Euro	25,3500	10,95

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.036	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Verniciatura completa di elementi fontana con due mani di minio o materiale similare e due mani di smalto sintetico, monocomponente micaceo, del colore e del tipo indicato dalla D.L. nel prezzo è compresa ogni altra opera od onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad.	1,00	174,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0250	125,00	3,1250	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,5750**	**2,62**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico	lt.	1,500	24,85	37,2750	
5	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	1,500	20,25	30,3750	
		Totale PR- Prodotti				**67,6500**	**38,77**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	2,000	31,67	63,3400	
		Totale RU- Risorse Umane				**63,3400**	**36,30**

Totale Euro	135,5650	
Spese Generali 17,00% su Euro 135,5650	23,0461	
Totale Euro	158,6111	
Utile Impresa 10,00% su Euro 158,6111	15,8611	
Totale Euro	174,4722	
Prezzo di Applicazione Euro	**174,47**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	63,3400	36,30
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,5750	2,62
Totale PR- Prodotti Euro	67,6500	38,77

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.037	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa di impianto idrico, interno al corpo fontana, in acciaio inox AISI 304 completo di raccorderia e del boccame filettato in bronzo del tipo depositato presso l'Ufficio Tecnico municipale, compresa la formazione dello stampo ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte	cad.	1,00	191,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,2750**	**0,66**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.017.022	MATERIALI VARI Impianto idrico, interno al corpo fontana, in acciaio inox AISI 304 completo di raccorderia e del boccame filettato in bronzo del tipo depositato presso l'Ufficio Tecnico municipale	a corpo	1,000	75,00	75,0000	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,500	24,00	12,0000	
		Totale PR- Prodotti				**87,0000**	**45,35**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.002.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	2,000	30,39	60,7800	
		Totale RU- Risorse Umane				**60,7800**	**31,68**

Totale Euro	149,0550	
Spese Generali 17,00% su Euro 149,0550	25,3394	
Totale Euro	174,3944	
Utile Impresa 10,00% su Euro 174,3944	17,4394	
Totale Euro	191,8338	
Prezzo di Applicazione Euro	**191,83**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	60,7800	31,68
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,2750	0,66
Totale PR- Prodotti Euro	87,0000	45,35

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.038	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa di griglia in acciaio inox AISI 304 come da indicazioni e dimensioni indicate dalla D.L. formata da piattina (25x5 mm) sagomata secondo la forma della vaschetta e da barre di diametro 10 mm, compresa la rete in acciaio inox di maglia quadrata 5x5 mm spessore 1 mm, comprese 2 ali di fissaggio, debitamente forate, in acciaio AISI 316, compresa la bulloneria in acciaio di fissaggio alla fontana	cad.	1,00	160,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0250	125,00	3,1250	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,2750**	**2,66**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.014.014	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 304 e/o 310 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc.	kg.	2,500	19,80	49,5000	
		Totale PR- Prodotti				**49,5000**	**30,76**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	2,250	31,67	71,2575	
		Totale RU- Risorse Umane				**71,2575**	**44,28**

Totale Euro	125,0325	
Spese Generali 17,00% su Euro 125,0325	21,2555	
Totale Euro	146,2880	
Utile Impresa 10,00% su Euro 146,2880	14,6288	
Totale Euro	160,9168	
Prezzo di Applicazione Euro	**160,92**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	71,2575	44,28
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,2750	2,66
Totale PR- Prodotti Euro	49,5000	30,76

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.039	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Posa in opera di corpo fontana completo, compreso il collegamento dell'impianto idrico, le necessarie tubazioni in P.E. ad alta densità fino al contatore dell'ASPIV, compresa la bulloneria di fissaggio alla base lapidea in acciaio inox, previa verifica e ripristino degli scarichi, la sistemazione della pavimentazione dell'impluvio ed all'intorno della fontana, il lievo, la riposa delle cordonate o loro sostituzione con altre simili alle esistenti. Nel prezzo sono inoltre comprese le opere murarie e stradali di sistemazione dell'invaso della fontana, i materiali necessari, i trasporti compresi quelli alle discariche ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Nel prezzo è esclusa la fornitura dei materiali di pavimentazione e lapidei da sostituire	cad.	1,00	733,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,250	11,50	2,8750	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi	a corpo	1,000	9,60	9,6000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,500	6,20	3,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapani da pietra e a rotazione, materiale d'uso	ora	0,250	3,05	0,7625	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**49,6875**	**6,77**
		PR- Prodotti					
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**24,0000**	**3,27**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.039	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Posa in opera di corpo fontana completo, compreso il collegamento dell'impianto idrico, le necessarie tubazioni in P.E. ad alta densità fino al contatore dell'ASPIV, compresa la bulloneria di fissaggio alla base lapidea in acciaio inox, previa verifica e ripristino degli scarichi, la sistemazione della pavimentazione dell'impluvio ed all'intorno della fontana, il lievo, la riposa delle cordonate o loro sostituzione con altre simili alle esistenti. Nel prezzo sono inoltre comprese le opere murarie e stradali di sistemazione dell'invaso della fontana, i materiali necessari, i trasporti compresi quelli alle discariche ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Nel prezzo è esclusa la fornitura dei materiali di pavimentazione e lapidei da sostituire	cad.	1,00	733,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	8,000	31,67	253,3600	
2	VE23_01CS.RU.R01.002.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	8,000	30,39	243,1200	
		Totale RU- Risorse Umane				**496,4800**	**67,66**

Totale Euro	570,1675
Spese Generali 17,00% su Euro 570,1675	96,9285
Totale Euro	667,0960
Utile Impresa 10,00% su Euro 667,0960	66,7096
Totale Euro	733,8056
Prezzo di Applicazione Euro	**733,81**

Totale RU- Risorse Umane Euro	496,4800	67,66
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	49,6875	6,77
Totale PR- Prodotti Euro	24,0000	3,27

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.040	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura di elemento fontana in fusione di ghisa, del tipo tradizionale, "stile ZAMPILLO MCP Spa o equivalente", completa di ugello in ottone con regolatore di flusso, di altezza totale 800 mm diametro vasca 570 mm, costituita da una vasca circolare con bordo arrotondato e stampato a rilievo con fori di scarico e da una base a colonna ornata a disegno barocco con foglie d'acanto su base ottagonale di dimensione mm 270 e/o come da indicazioni, disegni e misure fornite dalla D.L., completo di impianto idrico e di griglia in acciaio inox, compresa la fornitura del modello, una mano di washprimer ed ogni altro onere per dare l'opera completa ed eseguita a regola d'arte.	cad.	1,00	1.354,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,5000	125,00	62,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**70,3500**	**5,19**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.023	MATERIALI VARI Fontana in ghisa (stile ZAMPILLO MCP Spa o equivalente), completa di ugello in ottone con regolatore di flusso, di altezza totale 800 mm diametro vasca 570 mm,peso 80 kg. circa	cad.	1,000	710,00	710,0000	
		Totale PR- Prodotti				**734,0000**	**54,18**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,000	31,67	126,6800	
2	VE23_01CS.RU. R01.002.01	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA Operaio Specializzato - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	ora	4,000	30,39	121,5600	
		Totale RU- Risorse Umane				**248,2400**	**18,32**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.040	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura di elemento fontana in fusione di ghisa, del tipo tradizionale, "stile ZAMPILLO MCP Spa o equivalente", completa di ugello in ottone con regolatore di flusso, di altezza totale 800 mm diametro vasca 570 mm, costituita da una vasca circolare con bordo arrotondato e stampato a rilievo con fori di scarico e da una base a colonna ornata a disegno barocco con foglie d'acanto su base ottagonale di dimensione mm 270 e/o come da indicazioni, disegni e misure fornite dalla D.L., completo di impianto idrico e di griglia in acciaio inox, compresa la fornitura del modello, una mano di washprimer ed ogni altro onere per dare l'opera completa ed eseguita a regola d'arte.	cad.	1,00	1.354,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1.052,5900	
					Spese Generali 17,00% su Euro 1.052,5900	178,9403	
					Totale Euro	1.231,5303	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 1.231,5303	123,1530	
					Totale Euro	1.354,6833	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.354,68**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	248,2400	18,32
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	70,3500	5,19
					Totale PR- Prodotti Euro	734,0000	54,18

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.041	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di lastra di rame dello spessore richiesto dalla D.L., a protezione di terminali di travature, fissata alle stesse con chiodi zincati o in acciaio inox	kg.	1,00	47,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,5000**	**9,57**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.05	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: rame	kg.	1,000	14,00	14,0000	
		Totale PR- Prodotti				**14,0000**	**29,76**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,320	31,67	10,1344	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**18,0514**	**38,37**

Totale Euro	36,5514	
Spese Generali 17,00% su Euro 36,5514	6,2137	
Totale Euro	42,7651	
Utile Impresa 10,00% su Euro 42,7651	4,2765	
Totale Euro	47,0416	
Prezzo di Applicazione Euro	**47,04**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	18,0514	38,37
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,5000	9,57
Totale PR- Prodotti Euro	14,0000	29,76

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.042.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di lastra di zinco n. 17 da 1,21 mm, sul fondo e sui fianchi dei pontoncini galleggianti, compreso l'onere dell'asporto di quello da sostituire (compreso il lievo del feltro catramato) inchiodato al fasciame con chiodi di zinco: (compreso il lievo del feltro catramato) inchiodato al fasciame con chiodi di zinco: solo lastra di zinco	m²	1,00	104,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,9250**	**3,76**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.06	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: zinco	kg.	9,500	7,20	68,4000	
		Totale PR- Prodotti				**68,4000**	**65,59**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,150	26,39	3,9585	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,7090**	**8,35**

Totale Euro	81,0340	
Spese Generali 17,00% su Euro 81,0340	13,7758	
Totale Euro	94,8098	
Utile Impresa 10,00% su Euro 94,8098	9,4810	
Totale Euro	104,2908	
Prezzo di Applicazione Euro	**104,29**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,7090	8,35
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,9250	3,76
Totale PR- Prodotti Euro	68,4000	65,59

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.H01.042.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di lastra di zinco n. 17 da 1,21 mm, sul fondo e sui fianchi dei pontoncini galleggianti, compreso l'onere dell'asporto di quello da sostituire (compreso il lievo del feltro catramato) inchiodato al fasciame con chiodi di zinco: (compreso il lievo del feltro catramato) inchiodato al fasciame con chiodi di zinco: lastra di zinco e feltro catramato (forn. e posa)	m²	1,00	111,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,050	11,50	0,5750	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,9250**	**3,52**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.06	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: zinco	kg.	9,500	7,20	68,4000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.016	MATERIALI VARI Feltro protettivo	m²	1,000	1,85	1,8500	
8	VE23_04CS.PR. Q01.010.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE IMPERMEABILIZZAZIONI, MASTICI, ASFALTI, VERNICI, GUAINE E PRODOTTI CHIMICI Bitume puro (penetrazione 60÷70)	kg.	0,500	4,00	2,0000	
		Totale PR- Prodotti				**72,2500**	**64,81**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,180	31,67	5,7006	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,180	26,39	4,7502	
		Totale RU- Risorse Umane				**10,4508**	**9,37**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.H01.042.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO Fornitura e posa in opera di lastra di zinco n. 17 da 1,21 mm, sul fondo e sui fianchi dei pontoncini galleggianti, compreso l'onere dell'asporto di quello da sostituire (compreso il lievo del feltro catramato) inchiodato al fasciame con chiodi di zinco: (compreso il lievo del feltro catramato) inchiodato al fasciame con chiodi di zinco: lastra di zinco e feltro catramato (forn. e posa)	m²	1,00	111,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	86,6258	
					Spese Generali 17,00% su Euro 86,6258	14,7264	
					Totale Euro	101,3522	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 101,3522	10,1352	
					Totale Euro	111,4874	
					Prezzo di Applicazione Euro	**111,49**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	10,4508	9,37
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,9250	3,52
					Totale PR- Prodotti Euro	72,2500	64,81

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.I01.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di chiusini dei servizi esistenti in sede stradale comprendente: lo scavo, l'eventuale fornitura e posa di sabbia, l'eventuale fornitura e posa di mattoni, l' eventuale posa di manufatti speciali forniti dalle aziende interessate, il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico e quanto altro occorra.	cad.	1,00	92,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0800	125,00	10,0000	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,250	6,20	1,5500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**14,8000**	**15,92**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, a macchina comuni	cad.	18,000	0,72	12,9600	
8	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda	m³	0,040	160,57	6,4228	
9	VE23_04CS.PR. Q01.010.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE IMPERMEABILIZZAZIONI, MASTICI, ASFALTI, VERNICI, GUAINE E PRODOTTI CHIMICI Conglomerato bituminoso a freddo	ton.	0,1000	101,58	10,1580	
		Totale PR- Prodotti				**29,5408**	**31,78**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	0,500	29,38	14,6900	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.I01.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di chiusini dei servizi esistenti in sede stradale comprendente: lo scavo, l'eventuale fornitura e posa di sabbia, l'eventuale fornitura e posa di mattoni, l' eventuale posa di manufatti speciali forniti dalle aziende interessate, il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico e quanto altro occorra.	cad.	1,00	92,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**27,8850**	**30,00**

Totale Euro	72,2258	
Spese Generali 17,00% su Euro 72,2258	12,2784	
Totale Euro	84,5042	
Utile Impresa 10,00% su Euro 84,5042	8,4504	
Totale Euro	92,9546	
Prezzo di Applicazione Euro	**92,95**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	27,8850	30,00
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	14,8000	15,92
Totale PR- Prodotti Euro	29,5408	31,78

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.I01.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Formazione di passaggio per accesso alle proprietà pubbliche e/o private realizzato esclusivamente mediante la installazione di passerella prefabbricata costituita da parapetto metallico e da piano calpestabile in legno o in metallo. Il tutto realizzato a norma di legge per quanto attiene alla sicurezza, ai carichi e alle barriere architettoniche, la cui conformità alla vigente normativa deve essere verificata da tecnico abilitato a cura e onere dell'Impresa, compreso la segnaletica, nonchè adeguata sicurezza per le persone e le cose, realizzata secondo le indicazioni contenute nel Piano di Sicurezza e di Coordinamento e da quanto disposto in fase esecutiva dalla Direzione Lavori. Compreso ogni onere relativo alla posa, alla regolarizzazione dei piani di appoggio e loro eventuale consolidamento, alle modifiche e a tutti gli spostamenti che si rendessero necessari per l'esecuzione di lavorazioni, lievo a ultimazione dell'utilizzo, trasporti, noli e quant'altro necessario occorra per garantire il lavoro eseguito a regola d'arte e conforme a quanto prescritto nel Piano di Sicurezza e Coordinamento. Prezzo per ogni accesso garantito per la durata delle lavorazioni.	cad.	1,00	118,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	1,000	11,50	11,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.029	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di passerella prefabbricata costituita da parapetto metallico e da piano calpestabile in legno o in metallo	m²	3,000	12,00	36,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**80,8500**	**68,28**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,1540**	**9,42**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.I01.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Formazione di passaggio per accesso alle proprietà pubbliche e/o private realizzato esclusivamente mediante la installazione di passerella prefabbricata costituita da parapetto metallico e da piano calpestabile in legno o in metallo. Il tutto realizzato a norma di legge per quanto attiene alla sicurezza, ai carichi e alle barriere architettoniche, la cui conformità alla vigente normativa deve essere verificata da tecnico abilitato a cura e onere dell'Impresa, compreso la segnaletica, nonchè adeguata sicurezza per le persone e le cose, realizzata secondo le indicazioni contenute nel Piano di Sicurezza e di Coordinamento e da quanto disposto in fase esecutiva dalla Direzione Lavori. Compreso ogni onere relativo alla posa, alla regolarizzazione dei piani di appoggio e loro eventuale consolidamento, alle modifiche e a tutti gli spostamenti che si rendessero necessari per l'esecuzione di lavorazioni, lievo a ultimazione dell'utilizzo, trasporti, noli e quant'altro necessario occorra per garantire il lavoro eseguito a regola d'arte e conforme a quanto prescritto nel Piano di Sicurezza e Coordinamento. Prezzo per ogni accesso garantito per la durata delle lavorazioni.	cad.	1,00	118,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	92,0040	
					Spese Generali 17,00% su Euro 92,0040	15,6407	
					Totale Euro	107,6447	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 107,6447	10,7645	
					Totale Euro	118,4092	
					Prezzo di Applicazione Euro	**118,41**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	11,1540	9,42
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	80,8500	68,28

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.I01.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Realizzazione di assito in legno con altezza 2.50m, eseguito come da elaborati di progetto con tavole di abete di sp.25mm (trattate in cantiere con tre mani di impregnante opaco idrosolubile addizionato con pigmenti gialli PANTONE116U) inchiodate tipo a "scandola" su orditura sostenuta da struttura costituita da morali di legno minimo 10x10 cm, con interasse 2.00m, infissi a terra. Compresa la realizzazione e lo sgombero a fine cantiere di ogni protezione atta a salvaguardare l'integrità e la pulizia della vera da pozzo inclusa nell'assito.Nel prezzo è compreso l'onere per l'accurata rimozione dei masegni per infiggere i morali portanti, l'esecuzione di eventuali scavi, la predisposizione di una porta di accesso provvista di adeguate cerniere, catenaccio e relativo lucchetto, creazione di controventi, l'esecuzione di impianto di illuminazione e segnaletica, chioderia, viteria, tagli, sfridi; compreso lo smontaggio a fine lavori l'asporto del materiale dal cantiere, eventuali reinterri, nonchè l'uso di impalchi, barche, mezzi di sollevamento, carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta, oneri e costi per il conferimento a discarica, ripristino della pavimentazione allo stato preesistente e quant'altro sia necessario per dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte e in conformità alla normativa vigente. Superficie in proiezione orizzontale.	m²	1,00	62,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,030	11,50	0,3450	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Assito di chiusura, steccato formato con pali e tavole rifilate di 3 cm comprese le eventuali porte e passaggi carrai con le relative chiusure, sfrido, segnalazione regolamentare, montaggio e smontaggio: per la prima giornata	m²	1,000	23,79	23,7900	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.001.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Assito di chiusura, steccato formato con pali e tavole rifilate di 3 cm comprese le eventuali porte e passaggi carrai con le relative chiusure, sfrido, segnalazione regolamentare, montaggio e smontaggio: per ogni giornata successiva e fino alla durata max di 12 mesi	m²	10,000	0,25	2,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**34,9850**	**55,56**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,250	29,38	7,3450	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.I01.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Realizzazione di assito in legno con altezza 2.50m, eseguito come da elaborati di progetto con tavole di abete di sp.25mm (trattate in cantiere con tre mani di impregnante opaco idrosolubile addizionato con pigmenti gialli PANTONE116U) inchiodate tipo a "scandola" su orditura sostenuta da struttura costituita da morali di legno minimo 10x10 cm, con interasse 2.00m, infissi a terra. Compresa la realizzazione e lo sgombero a fine cantiere di ogni protezione atta a salvaguardare l'integrità e la pulizia della vera da pozzo inclusa nell'assito.Nel prezzo è compreso l'onere per l'accurata rimozione dei masegni per infiggere i morali portanti, l'esecuzione di eventuali scavi, la predisposizione di una porta di accesso provvista di adeguate cerniere, catenaccio e relativo lucchetto, creazione di controventi, l'esecuzione di impianto di illuminazione e segnaletica, chioderia, viteria, tagli, sfridi; compreso lo smontaggio a fine lavori l'asporto del materiale dal cantiere, eventuali reinterri, nonchè l'uso di impalchi, barche, mezzi di sollevamento, carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta, oneri e costi per il conferimento a discarica, ripristino della pavimentazione allo stato preesistente e quant'altro sia necessario per dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte e in conformità alla normativa vigente. Superficie in proiezione orizzontale.	m²	1,00	62,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.03	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**13,9425**	**22,14**

Totale Euro	48,9275	
Spese Generali 17,00% su Euro 48,9275	8,3177	
Totale Euro	57,2452	
Utile Impresa 10,00% su Euro 57,2452	5,7245	
Totale Euro	62,9697	
Prezzo di Applicazione Euro	**62,97**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	13,9425	22,14
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	34,9850	55,56

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.I01.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Recinzione completa per ogni settore di lavorazione tra quelli individuati nella suddivisione riportata negli elaborati di progetto, costituita da idonea recinzione delimitante l'area di intervento in acciaio zincato a caldo, a norma di legge per quanto attiene alla sicurezza, ai carichi e barriere architettoniche, la cui conformità alla vigente normativa deve essere verificata da tecnico abilitato a cura e onere dell'Impresa, compresa la segnaletica e l'illuminazione realizzate secondo le indicazioni del Piano di Sic.e Coord. e secondo le indicazione della D.L.. Sono compresi tutti gli oneri relativi a posa, modifiche e/o spostamenti anche temporanei per la durata dei lavori nel settore, rimozione a lavorazioni ultimate, noli e quant'altro occorra per garantire la completa recinzione sicura e stabile per l'esecuzione di tutte le lavorazioni inerenti il settore e fino al loro totale completamento. Prezzo per la realizzazione della completa recinzione per un settore (o per la somma delle sue frazioni -anche di forma diversa- eventualmente realizzate per scelta d'Impresa, per necessità di lavorazione o su ordine della D.L.) per tutta la durata dei lavori nello stesso. Al mq di pavimentazione compresa nel settore e oggetto di lavorazioni.	m²	1,00	25,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	m³	0,030	11,50	0,3450	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0200	125,00	2,5000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.030	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di recinzione completa provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno ecc.	m²	0,700	16,30	11,4100	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**14,2550**	**55,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,100	26,39	2,6390	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,5770**	**21,85**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.I01.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Recinzione completa per ogni settore di lavorazione tra quelli individuati nella suddivisione riportata negli elaborati di progetto, costituita da idonea recinzione delimitante l'area di intervento in acciaio zincato a caldo, a norma di legge per quanto attiene alla sicurezza, ai carichi e barriere architettoniche, la cui conformità alla vigente normativa deve essere verificata da tecnico abilitato a cura e onere dell'Impresa, compresa la segnaletica e l'illuminazione realizzate secondo le indicazioni del Piano di Sic.e Coord. e secondo le indicazione della D.L.. Sono compresi tutti gli oneri relativi a posa, modifiche e/o spostamenti anche temporanei per la durata dei lavori nel settore, rimozione a lavorazioni ultimate, noli e quant'altro occorra per garantire la completa recinzione sicura e stabile per l'esecuzione di tutte le lavorazioni inerenti il settore e fino al loro totale completamento. Prezzo per la realizzazione della completa recinzione per un settore (o per la somma delle sue frazioni -anche di forma diversa- eventualmente realizzate per scelta d'Impresa, per necessità di lavorazione o su ordine della D.L.) per tutta la durata dei lavori nello stesso. Al mq di pavimentazione compresa nel settore e oggetto di lavorazioni.	m²	1,00	25,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	19,8320	
					Spese Generali 17,00% su Euro 19,8320	3,3714	
					Totale Euro	23,2034	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 23,2034	2,3203	
					Totale Euro	25,5237	
					Prezzo di Applicazione Euro	**25,52**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	5,5770	21,85
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	14,2550	55,85

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.I01.005	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Fornitura e posa in opera di singola targa in alluminio verniciato delle dimensioni di circa 20 x 15 cm e dello spessore di 8/10 di mm. rivestiti interamente in pellicola adesiva protettiva trasparente.	cad.	1,00	145,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**27,1000**	**18,59**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.017.005	MATERIALI VARI Singola targa in alluminio verniciato delle dimensioni di circa 20 x 15 cm e dello spessore di 8 - 10 di mm. rivestita interamente in pellicola adesiva protettiva trasparente	cad.	1,000	75,00	75,0000	
		Totale PR- Prodotti				**75,0000**	**51,46**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,1540**	**7,65**

Totale Euro	113,2540	
Spese Generali 17,00% su Euro 113,2540	19,2532	
Totale Euro	132,5072	
Utile Impresa 10,00% su Euro 132,5072	13,2507	
Totale Euro	145,7579	
Prezzo di Applicazione Euro	**145,76**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	11,1540	7,65
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	27,1000	18,59
Totale PR- Prodotti Euro	75,0000	51,46

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.I01.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Solo posa di specchio parabolico	cad.	1,00	60,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**33,3500**	**54,79**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**13,9425**	**22,91**

Totale Euro	47,2925	
Spese Generali 17,00% su Euro 47,2925	8,0397	
Totale Euro	55,3322	
Utile Impresa 10,00% su Euro 55,3322	5,5332	
Totale Euro	60,8654	
Prezzo di Applicazione Euro	**60,87**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	13,9425	22,91
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	33,3500	54,79

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.I01.007	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Fornitura e posa in opera di staffa di supporto inox per specchio parabolico	cad.	1,00	133,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**33,3500**	**25,01**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.017.006.04	MATERIALI VARI Staffe a cerniera aperta in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5), spessore 25/10 di mm, per il fissaggio a sostegni tubolari diametro 60 mm di segnali di indicazione e direzione: In acciaio inox per specchi parabolici	cad.	1,000	56,30	56,3000	
		Totale PR- Prodotti				**56,3000**	**42,23**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**13,9425**	**10,46**

Totale Euro	103,5925	
Spese Generali 17,00% su Euro 103,5925	17,6107	
Totale Euro	121,2032	
Utile Impresa 10,00% su Euro 121,2032	12,1203	
Totale Euro	133,3235	
Prezzo di Applicazione Euro	**133,32**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	13,9425	10,46
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	33,3500	25,01
Totale PR- Prodotti Euro	56,3000	42,23

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.I01.008	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Solo posa di cartelli di segnalazione lagunare in alluminio scatolato con pellicola ad alta visibilità	cad.	1,00	84,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**27,1000**	**32,07**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.017.006.03	MATERIALI VARI Staffe a cerniera aperta in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5), spessore 25/10 di mm, per il fissaggio a sostegni tubolari diametro 60 mm di segnali di indicazione e direzione: per targhe con altezze diverse	cad.	1,000	27,40	27,4000	
		Totale PR- Prodotti				**27,4000**	**32,43**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,1540**	**13,20**

Totale Euro	65,6540	
Spese Generali 17,00% su Euro 65,6540	11,1612	
Totale Euro	76,8152	
Utile Impresa 10,00% su Euro 76,8152	7,6815	
Totale Euro	84,4967	
Prezzo di Applicazione Euro	**84,50**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	11,1540	13,20
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	27,1000	32,07
Totale PR- Prodotti Euro	27,4000	32,43

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.I01.009.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Fornitura cartelli di segnalazione lagunare in alluminio scatolato con pellicola ad alta visibilità rifrangente H.I. classe RA2 del tipo previsto dal REGOLAMENTO PER IL COORDINAMENTO DELLA NAVIGAZIONE LOCALE NELLA LAGUNA VENETA (Deliberazioni del Consiglio Provinciale prot. n. 24772/I^ di verb. del 25.06.98, prot. n. 17778/VIII di verb. del 29.04.99 e prot. n. 62247/III di verb. del 29.10.2001). delle dimensioni di 40 x 20 cm	cad.	1,00	38,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		PR- Prodotti					
1	VE23_01CS.PR. Q01.017.011.01	MATERIALI VARI Fornitura cartelli di segnalazione lagunare in alluminio scatolato con pellicola ad alta visibilità rifrangente H.I. classe RA2 Targa cm 40x20	cad.	1,000	30,00	30,0000	
					Totale Euro	30,0000	
					Spese Generali 17,00% su Euro 30,0000	5,1000	
					Totale Euro	35,1000	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 35,1000	3,5100	
					Totale Euro	38,6100	
					Prezzo di Applicazione Euro	**38,61**	
					Totale PR- Prodotti Euro	30,0000	77,70

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.I01.009.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Fornitura cartelli di segnalazione lagunare in alluminio scatolato con pellicola ad alta visibilità rifrangente H.I. classe RA2 del tipo previsto dal REGOLAMENTO PER IL COORDINAMENTO DELLA NAVIGAZIONE LOCALE NELLA LAGUNA VENETA (Deliberazioni del Consiglio Provinciale prot. n. 24772/I^ di verb. del 25.06.98, prot. n. 17778/VIII di verb. del 29.04.99 e prot. n. 62247/III di verb. del 29.10.2001). delle dimensioni di 40 x 40 cm	cad.	1,00	61,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		PR- Prodotti					
1	VE23_01CS.PR. Q01.017.011.02	MATERIALI VARI Fornitura cartelli di segnalazione lagunare in alluminio scatolato con pellicola ad alta visibilità rifrangente H.I. classe RA2 Targa cm 40x40	cad.	1,000	48,00	48,0000	
					Totale Euro	48,0000	
					Spese Generali 17,00% su Euro 48,0000	8,1600	
					Totale Euro	56,1600	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 56,1600	5,6160	
					Totale Euro	61,7760	
					Prezzo di Applicazione Euro	**61,78**	
					Totale PR- Prodotti Euro	48,0000	77,70

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.I01.009.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Fornitura cartelli di segnalazione lagunare in alluminio scatolato con pellicola ad alta visibilità rifrangente H.I. classe RA2 del tipo previsto dal REGOLAMENTO PER IL COORDINAMENTO DELLA NAVIGAZIONE LOCALE NELLA LAGUNA VENETA (Deliberazioni del Consiglio Provinciale prot. n. 24772/I^ di verb. del 25.06.98, prot. n. 17778/VIII di verb. del 29.04.99 e prot. n. 62247/III di verb. del 29.10.2001). delle dimensioni di 60 x 60 cm	cad.	1,00	74,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		PR- Prodotti					
1	VE23_01CS.PR. Q01.017.011.03	MATERIALI VARI Fornitura cartelli di segnalazione lagunare in alluminio scatolato con pellicola ad alta visibilità rifrangente H.I. classe RA2 Targa cm 60x60	cad.	1,000	57,60	57,6000	
		Totale PR- Prodotti				**57,6000**	**77,70**
					Totale Euro	57,6000	
					Spese Generali 17,00% su Euro 57,6000	9,7920	
					Totale Euro	67,3920	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 67,3920	6,7392	
					Totale Euro	74,1312	
					Prezzo di Applicazione Euro	**74,13**	
					Totale PR- Prodotti Euro	57,6000	77,70

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.I01.010	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Fornitura e posa in opera di scaletta d'accesso a pontili, d'acciaio inox AISI 316, del peso complessivo di circa 30 kg. E' realizzata per facilitare le operazioni d'imbarco/sbarco alle imbarcazioni, in caso di maree sostenute, o per la risalita sul pontile in caso di accidentale caduta in acqua. Il manufatto è costituito da: due corrimano, costruiti con due tubolari del diametro di 43 mm d' acciaio inox AISI 316 della lunghezza complessiva di 4,00 m, finitura a lucido, completi di adeguati ancoraggi e flange d'acciaio inox, per il fissaggio ai bordi del pontile ligneo; quattro gradini d'acciaio inox AISI 316 costituiti da tubolare del diametro di 27 mm con superficie antisdrucciolo. Il tutto, meglio specificato negli elaborati grafici allegati, dovrà garantire sicurezza antiscivolo e anti-taglio.	cad.	1,00	851,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,500	1,20	0,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,7000**	**0,32**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.017.012	MATERIALI VARI Fornitura di scaletta d'accesso a pontili, d'acciaio inox AISI 316, del peso complessivo di circa 30 kg.	cad.	1,000	630,00	630,0000	
		Totale PR- Prodotti				**630,0000**	**73,97**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**29,0300**	**3,41**

Totale Euro	661,7300	
Spese Generali 17,00% su Euro 661,7300	112,4941	
Totale Euro	774,2241	
Utile Impresa 10,00% su Euro 774,2241	77,4224	
Totale Euro	851,6465	
Prezzo di Applicazione Euro	**851,65**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	29,0300	3,41
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,7000	0,32
Totale PR- Prodotti Euro	630,0000	73,97

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.I01.011	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Fornitura e posa in opera di maniglioni in acciaio inox AISI 316 costituito da un profilo tubolare del diametro di 43 mm della lunghezza complessiva di 80 cm, per agevolare le operazioni d'imbarco e sbarco persone dal natante al pontile e viceversa.	cad.	1,00	343,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,250	1,20	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,4000**	**0,70**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR.Q01.017.013	MATERIALI VARI Fornitura di maniglioni in acciaio inox AISI 316 costituito da un profilo tubolare del diametro di 43 mm della lunghezza complessiva di 80 cm, completi di flange, guarnizioni e tasselli	cad.	1,000	250,00	250,0000	
		Totale PR- Prodotti				**250,0000**	**72,78**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,5150**	**4,23**

Totale Euro	266,9150	
Spese Generali 17,00% su Euro 266,9150	45,3756	
Totale Euro	312,2906	
Utile Impresa 10,00% su Euro 312,2906	31,2291	
Totale Euro	343,5197	
Prezzo di Applicazione Euro	**343,52**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	14,5150	4,23
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,4000	0,70
Totale PR- Prodotti Euro	250,0000	72,78

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.I01.012.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Fornitura e posa in opera di manicotti tubolari termorestringenti, da applicare per la protezione di pali lignei di ormeggio e segnalazione dall'attacco biologico di microrganismi come le Teredini (teredo navalis). Il manicotto sarà costituito da un supporto in poliofelefina reticolata coestrusa con adesivo che attivato con il calore aderisce perfettamente alla superficie irregolare del palo. I manicotti saranno termosaldati per circa 3,00 m di altezza del palo per la parte che si trova immersa. In particolare, a partire dal diametro del palo posto a + 0,10 m dal livello del medio mare fino ad una quota di - 0,30 sotto il fango. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alla scheda "H" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto riportato nella scheda e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. larghezza della fascia 610 mm. diam. a freddo 498 mm colore a scelta della DL	cad.	1,00	51,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0020	125,00	0,2500	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,050	2,10	0,1050	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3550**	**0,69**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.017.014.01	MATERIALI VARI larghezza della fascia 610 mm. diam. a freddo 498 mm colore a scelta della DL	cad.	1,000	35,40	35,4000	
		Totale PR- Prodotti				**35,4000**	**68,49**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,4070**	**8,53**

Totale Euro	40,1620	
Spese Generali 17,00% su Euro 40,1620	6,8275	
Totale Euro	46,9895	
Utile Impresa 10,00% su Euro 46,9895	4,6990	
Totale Euro	51,6885	
Prezzo di Applicazione Euro	**51,69**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	4,4070	8,53
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3550	0,69
Totale PR- Prodotti Euro	35,4000	68,49

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.I01.012.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Fornitura e posa in opera di manicotti tubolari termorestringenti, da applicare per la protezione di pali lignei di ormeggio e segnalazione dall'attacco biologico di microrganismi come le Teredini (teredo navalis). Il manicotto sarà costituito da un supporto in poliofelefina reticolata coestrusa con adesivo che attivato con il calore aderisce perfettamente alla superficie irregolare del palo. I manicotti saranno termosaldati per circa 3,00 m di altezza del palo per la parte che si trova immersa. In particolare, a partire dal diametro del palo posto a + 0,10 m dal livello del medio mare fino ad una quota di - 0,30 sotto il fango. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alla scheda "H" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto riportato nella scheda e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. larghezza della fascia 610 mm. diam. a freddo 360 mm colore a scelta della DL	cad.	1,00	39,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a viaggio	0,0020	125,00	0,2500	
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione e l'unità di misura	a corpo	0,050	2,10	0,1050	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,3550**	**0,91**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.017.014.02	MATERIALI VARI larghezza della fascia 610 mm. diam. a freddo 360 mm colore a scelta della DL	cad.	1,000	25,60	25,6000	
		Totale PR- Prodotti				**25,6000**	**65,51**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
		Totale RU- Risorse Umane				**4,4070**	**11,28**

Totale Euro	30,3620	
Spese Generali 17,00% su Euro 30,3620	5,1615	
Totale Euro	35,5235	
Utile Impresa 10,00% su Euro 35,5235	3,5524	
Totale Euro	39,0759	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,08**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	4,4070	11,28
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,3550	0,91
Totale PR- Prodotti Euro	25,6000	65,51

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.I01.013	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Disormeggio, traino o sollevamento mediante impiego di idonea gru posizionata a bordo del motopontone (o pontone trainato da rimorchiatore) per il suo carico sullo stesso, alaggio presso il cantiere dove verrà effettuata la manutenzione di pontone galleggiante e sua manutenzione. E' compreso e compensato nel prezzo il nolo a caldo del/i mezzo/i e la manodopera necessaria ad eseguire le operazioni sopradescritte. E' pure compresa e compensata nel prezzo la pulitura e la verniciatura della carena, che prevede: - l'asportazione meccanica con idropulitrice ad alta pressione di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; - l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua della stessa fino alla completa rimozione di ogni traccia dei rimanenti infestanti biologici, - l'eventuale sistemazione delle parti danneggiate di lamiera, - la sostituzione del feltro previa impeciatura del fondo e di parte dei fianchi, - la stesura della vernice antivegetativa, - l'applicazione di una mano di primer ancorante per acciaio, - la successiva applicazione a pennello o a spruzzo della vernice ai fianchi secondo la tinta decisa dal D.L. (secondo tinte RAL) Il tutto per fornire il lavoro completo e a regola d'arte.	cad.	1,00	2.806,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.001.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 20 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo - calcolato a stima sulla lavorazione	ora	0,400	75,00	30,0000	
4	VE23_01CS.AT.P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato a stima sulla lavorazione	ora	2,000	261,25	522,5000	
5	VE23_01CS.AT.P01.005.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Idropulitrice con motore diesel da 8,2 kW, per pulizia di strutture a vista, mediante getto di acqua calda a pressione controllata, ecc. - calcolato a stima sulla lavorazione	ora	2,000	33,61	67,2200	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.006	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Spugne, panni e altri prodotti per lucidature e materiali d'uso	a corpo	10,000	0,30	3,0000	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Smerigliatrice - calcolato a stima sulla lavorazione	ora	4,000	2,50	10,0000	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.025	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Saldatrice elettrica della potenza di 9,0 kW, compreso il consumo di energia, elettrodi; escluso operatore - calcolato a stima sulla lavorazione	ora	4,000	2,20	8,8000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.I01.013	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Disormeggio, traino o sollevamento mediante impiego di idonea gru posizionata a bordo del motopontone (o pontone trainato da rimorchiatore) per il suo carico sullo stesso, alaggio presso il cantiere dove verrà effettuata la manutenzione di pontone galleggiante e sua manutenzione. E' compreso e compensato nel prezzo il nolo a caldo del/i mezzo/i e la manodopera necessaria ad eseguire le operazioni sopradescritte. E' pure compresa e compensata nel prezzo la pulitura e la verniciatura della carena, che prevede: - l'asportazione meccanica con idropulitrice ad alta pressione di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; - l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua della stessa fino alla completa rimozione di ogni traccia dei rimanenti infestanti biologici, - l'eventuale sistemazione delle parti danneggiate di lamiera, - la sostituzione del feltro previa impeciatura del fondo e di parte dei fianchi, - la stesura della vernice antivegetativa, - l'applicazione di una mano di primer ancorante per acciaio, - la successiva applicazione a pennello o a spruzzo della vernice ai fianchi secondo la tinta decisa dal D.L. (secondo tinte RAL) Il tutto per fornire il lavoro completo e a regola d'arte.	cad.	1,00	2.806,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
12	VE23_01CS.AT. P01.005.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompa a membrana (Airless) con motore elettrico, per operazioni di verniciatura e tinteggiatura, con potenza motore da 1,1 kW, pressione max 250 atm ed erogazione max di 4,0 l/m.ecc. - calcolato a stima sulla lavorazione	ora	5,000	34,45	172,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**813,7700**	**28,99**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q01.014.004.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Lamiere di ferro nero dello spessore fino a 10 mm: piane e liscie - calcolato a stima sulla lavorazione	kg.	10,000	1,40	14,0000	
10	VE23_01CS.PR. Q01.017.016	MATERIALI VARI Feltro protettivo - calcolato a stima sulla lavorazione	m²	20,000	1,85	37,0000	
11	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: epossidici - calcolato a stima sulla lavorazione	lt.	16,000	21,20	339,2000	
13	VE23_04CS.PR. Q01.010.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE IMPERMEABILIZZAZIONI, MASTICI, ASFALTI, VERNICI, GUAINE E PRODOTTI CHIMICI Bitume (penetrazione 80÷100) - calcolato a stima sulla lavorazione	kg.	12,000	4,00	48,0000	
		Totale PR- Prodotti				**438,2000**	**15,61**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	16,000	31,67	506,7200	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	16,000	26,39	422,2400	
		Totale RU- Risorse Umane				**928,9600**	**33,10**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.I01.013	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Disormeggio, traino o sollevamento mediante impiego di idonea gru posizionata a bordo del motopontone (o pontone trainato da rimorchiatore) per il suo carico sullo stesso, alaggio presso il cantiere dove verrà effettuata la manutenzione di pontone galleggiante e sua manutenzione. E' compreso e compensato nel prezzo il nolo a caldo del/i mezzo/i e la manodopera necessaria ad eseguire le operazioni sopradescritte. E' pure compresa e compensata nel prezzo la pulitura e la verniciatura della carena, che prevede: - l'asportazione meccanica con idropulitrice ad alta pressione di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; - l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua della stessa fino alla completa rimozione di ogni traccia dei rimanenti infestanti biologici, - l'eventuale sistemazione delle parti danneggiate di lamiera, - la sostituzione del feltro previa impeciatura del fondo e di parte dei fianchi, - la stesura della vernice antivegetativa, - l'applicazione di una mano di primer ancorante per acciaio, - la successiva applicazione a pennello o a spruzzo della vernice ai fianchi secondo la tinta decisa dal D.L. (secondo tinte RAL) Il tutto per fornire il lavoro completo e a regola d'arte.	cad.	1,00	2.806,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	2.180,9300	
					Spese Generali 17,00% su Euro 2.180,9300	370,7581	
					Totale Euro	2.551,6881	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 2.551,6881	255,1688	
					Totale Euro	2.806,8569	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.806,86**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	928,9600	33,10
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	813,7700	28,99
					Totale PR- Prodotti Euro	438,2000	15,61

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.I01.014	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Rimozione degli "anodi sacrificali in zinco" del pontile galleggiante e sostituzione degli stessi mediante fornitura e posa in opera di nuovi anodi del peso di 5 kg cadauno. Sono compresi e compensati nel prezzo gli oneri per il fissaggio degli stessi alla carena dello stesso mediante impiego di viteria in acciaio inox. Il prezzo è riferito alla lavorazione complessiva per ciascun anodo.	cad.	1,00	144,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,100	1,20	0,1200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1200**	**0,08**
		PR- Prodotti					
4	VE23_01CS.PR. Q01.014.015	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Anodi sacrificali in zinco	kg.	5,000	21,00	105,0000	
		Totale PR- Prodotti				**105,0000**	**72,79**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,120	26,39	3,1668	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,9672**	**4,83**

Totale Euro	112,0872	
Spese Generali 17,00% su Euro 112,0872	19,0548	
Totale Euro	131,1420	
Utile Impresa 10,00% su Euro 131,1420	13,1142	
Totale Euro	144,2562	
Prezzo di Applicazione Euro	**144,26**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	6,9672	4,83
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1200	0,08
Totale PR- Prodotti Euro	105,0000	72,79

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.I01.015	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Varo e riposizionamento nel sito di provenienza e relativo ormeggio, con idonei sistemi di vincolo, di pontile galleggiante, precedentemente rimosso, mediante impiego di idonea gru posta a bordo del motopontone. Sono compresi e compensati nel prezzo l'alaggio del pontile, il trasferimento dello stesso dal cantiere al sito di installazione. E' pure compreso e compensato nel prezzo il nolo a caldo del/i mezzo/i necessari al trasferimento e la manodopera per le operazioni descritte.	cad.	1,00	1.318,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.001.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 20 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo - calcolato a stima sulla lavorazione	ora	0,500	75,00	37,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato a stima sulla lavorazione	ora	2,000	261,25	522,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**560,0000**	**42,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	8,000	31,67	253,3600	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	8,000	26,39	211,1200	
		Totale RU- Risorse Umane				**464,4800**	**35,23**

Totale Euro	1.024,4800	
Spese Generali 17,00% su Euro 1.024,4800	174,1616	
Totale Euro	1.198,6416	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.198,6416	119,8642	
Totale Euro	1.318,5058	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.318,51**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	464,4800	35,23
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	560,0000	42,47

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.I01.016	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Fornitura e posa in opera di redance in acciaio inox Aisi 316L per cime ad alta resistenza di diametro 48 mm.	cad.	1,00	76,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - a calcolo sulla base dell'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,2500**	**1,63**
		PR- Prodotti					
2	VE23_01CS.PR. Q01.017.017	MATERIALI VARI Redance in acciaio inox Aisi 316L per cime ad alta resistenza di diametro 48 mm	cad.	1,000	55,00	55,0000	
		Totale PR- Prodotti				**55,0000**	**71,92**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,1670**	**4,14**

Totale Euro	59,4170	
Spese Generali 17,00% su Euro 59,4170	10,1009	
Totale Euro	69,5179	
Utile Impresa 10,00% su Euro 69,5179	6,9518	
Totale Euro	76,4697	
Prezzo di Applicazione Euro	**76,47**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,1670	4,14
Totale PR- Prodotti Euro	55,0000	71,92
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,2500	1,63

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.I01.017	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Fornitura e posa in opera di grillo in acciaio inox Aisi 316 lucidati con asse imperdibile - Misure spessore 12 mm - larghezza interna 24 mm - altezza interna 48 mm. Carico di rottura daN 6.600.	cad.	1,00	22,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - a calcolo sulla base dell'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,2500**	**5,60**
		PR- Prodotti					
2	VE23_01CS.PR.Q01.017.018	MATERIALI VARI Grillo in acciaio inox Aisi 316 lucidati con asse imperdibile - Misure spessore 12 mm - larghezza interna 24 mm - altezza interna 48 mm. Carico di rottura daN 6.600.	cad.	1,000	14,50	14,5000	
		Totale PR- Prodotti				**14,5000**	**65,00**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,050	31,67	1,5835	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,5835**	**7,10**

Totale Euro	17,3335	
Spese Generali 17,00% su Euro 17,3335	2,9467	
Totale Euro	20,2802	
Utile Impresa 10,00% su Euro 20,2802	2,0280	
Totale Euro	22,3082	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,31**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	1,5835	7,10
Totale PR- Prodotti Euro	14,5000	65,00
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,2500	5,60

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.I01.018	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Fornitura e posa in opera di ammortizzatore per ormeggio del tipo a molla silenziata in acciaio inox HR Aisi 316 della lunghezza complessiva non inferiore a mm 470, diametro della molla 90 mm, diametro del filo 12 mm.	cad.	1,00	167,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - a calcolo sulla base dell'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,2500**	**0,75**
		PR- Prodotti					
2	VE23_01CS.PR.Q01.017.019	MATERIALI VARI Ammortizzatore per ormeggio del tipo a molla silenziata in acciaio inox HR Aisi 316 della lunghezza complessiva non inferiore a mm 470, diametro della molla 90 mm, diametro del filo 12 mm.	cad.	1,000	125,50	125,5000	
		Totale PR- Prodotti				**125,5000**	**75,06**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,1670**	**1,89**

Totale Euro	129,9170	
Spese Generali 17,00% su Euro 129,9170	22,0859	
Totale Euro	152,0029	
Utile Impresa 10,00% su Euro 152,0029	15,2003	
Totale Euro	167,2032	
Prezzo di Applicazione Euro	**167,20**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,1670	1,89
Totale PR- Prodotti Euro	125,5000	75,06
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,2500	0,75

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.I01.019	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Fornitura e posa in opera di cima da ormeggio ad alta resistenza in poliestere alta tenacità. Lavorazione a torsioni contrapposte e bilanciate per garantire la migliore resistenza all'usura, la massima tenacità ed un allungamento limitato. Deformazione permanente praticamente nulla. Antigirevole, del diametro di circa 22 mm. certificata, con carico di rottura minimo 5.000 daN.	ml	1,00	12,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - a calcolo sulla base dell'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,2500**	**10,08**
		PR- Prodotti					
2	VE23_01CS.PR.Q01.017.020	MATERIALI VARI Cima da ormeggio ad alta resistenza in poliestere alta tenacità antigirevole, del diametro di circa 22 mm. certificata, con carico di rottura minimo 5.000 daN.	ml.	1,000	6,80	6,8000	
		Totale PR- Prodotti				**6,8000**	**54,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,050	31,67	1,5835	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,5835**	**12,77**

Totale Euro	9,6335	
Spese Generali 17,00% su Euro 9,6335	1,6377	
Totale Euro	11,2712	
Utile Impresa 10,00% su Euro 11,2712	1,1271	
Totale Euro	12,3983	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,40**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	1,5835	12,77
Totale PR- Prodotti Euro	6,8000	54,85
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,2500	10,08

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.I01.020	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Fornitura e posa in opera di cima da ormeggio ad alta resistenza in poliestere alta tenacità. Lavorazione a torsioni contrapposte e bilanciate per garantire la migliore resistenza all'usura, la massima tenacità ed un allungamento limitato. Deformazione permanente praticamente nulla. Antigirevole, del diametro di circa 50 mm. certificata, con carico di rottura minimo 40.000 daN.	ml	1,00	26,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - a calcolo sulla base dell'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,2500**	**4,66**
		PR- Prodotti					
2	VE23_01CS.PR.Q01.017.021	MATERIALI VARI Cima da ormeggio ad alta resistenza in poliestere alta tenacità antigirevole, del diametro di circa 50 mm. certificata, con carico di rottura minimo 40.000 daN.	ml.	1,000	18,00	18,0000	
		Totale PR- Prodotti				**18,0000**	**67,13**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,050	31,67	1,5835	
		Totale RU- Risorse Umane				**1,5835**	**5,91**

Totale Euro	20,8335	
Spese Generali 17,00% su Euro 20,8335	3,5417	
Totale Euro	24,3752	
Utile Impresa 10,00% su Euro 24,3752	2,4375	
Totale Euro	26,8127	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,81**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	1,5835	5,91
Totale PR- Prodotti Euro	18,0000	67,13
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,2500	4,66

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.I01.021	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Fornitura e posa in opera di travature in materiale plastico riciclato armato, ottenute per estrusione e di forma prismatica. Il profilato estruso è strutturato con armature in acciaio zincato l'armatura è coestrusa e quindi corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inataccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto non deve rilasciare sostanze inquinanti e dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare la tipologia di materiale deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento relative alle palificazioni. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo la trave sarà fornita con specifica predisposizione di scansi e/o forature per l'assemblaggio con gli altri elementi del manufatto, il tutto compreso e compensato nel prezzo.	ml.	1,00	143,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - a calcolo sulla base dell'unità di misura	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,5000**	**8,70**
		PR- Prodotti					
2	VE23_04CS.PR. Q01.019.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PALI E PALANCOLE Fornitura di travature in materiale plastico riciclato armato, Sezione 200x210 mm. (armati 80x80 mm.) ottenute per estrusione e di forma prismatica.	ml.	1,000	96,00	96,0000	
		Totale PR- Prodotti				**96,0000**	**66,80**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,1670**	**2,20**

Totale Euro	111,6670	
Spese Generali 17,00% su Euro 111,6670	18,9834	
Totale Euro	130,6504	
Utile Impresa 10,00% su Euro 130,6504	13,0650	
Totale Euro	143,7154	
Prezzo di Applicazione Euro	**143,72**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	3,1670	2,20
Totale PR- Prodotti Euro	96,0000	66,80
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,5000	8,70

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.001	Consolidamento di testate di trave gravemente ammalorate, previa asportazione del legno marcescente; formazione dei piani d'incollaggio pari ad un minimo di 6 volte la superficie di sezione della trave stessa; ricostruzione dei volumi persi in lamellare costruito in opera con legname della medesima essenza di quello originale, incollato con resina epossidica caricata con inerti silicei di varie granulometrie, bloccato con elementi metallici ad infissione, regolarizzato e pulito all'esterno, misurato al massimo parallelepipedo contenente la protesi	dmc	1,00	23,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,002	11,50	0,0230	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,100	6,20	0,6200	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,100	1,20	0,1200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,8880**	**3,76**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,050	28,15	1,4075	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.024	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno. Incidenze riferite al m3 di legno: per travi con schema costruttivo a capriata e travetti diritti, luce massima di calcolo di 15 m (tetti per case di - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,800	8,85	7,0800	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.070	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. inferiore a cm. 25 in legno di rovere e/o castagno trattate con impregnante	m³	0,002	992,50	1,9850	
		Totale PR- Prodotti				**10,4725**	**44,40**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di	ora	0,120	31,67	3,8004	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.001	Consolidamento di testate di trave gravemente ammalorate, previa asportazione del legno marcescente; formazione dei piani d'incollaggio pari ad un minimo di 6 volte la superficie di sezione della trave stessa; ricostruzione dei volumi persi in lamellare costruito in opera con legname della medesima essenza di quello originale, incollato con resina epossidica caricata con inerti silicei di varie granulometrie, bloccato con elementi metallici ad infissione, regolarizzato e pulito all'esterno, misurato al massimo parallelepipedo contenente la protesi	dmc	1,00	23,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	R01.001.02	impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,120	26,39	3,1668	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,9672**	**29,54**

Totale Euro	18,3277	
Spese Generali 17,00% su Euro 18,3277	3,1157	
Totale Euro	21,4434	
Utile Impresa 10,00% su Euro 21,4434	2,1443	
Totale Euro	23,5877	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,59**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	6,9672	29,54
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,8880	3,76
Totale PR- Prodotti Euro	10,4725	44,40

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.002	Consolidamento di testate di trave mediamente o leggermente ammalorate, mediante asportazione del legno marcescente, inserimento di barre in acciaio inox, formazione di casseratura di contenimento e riempimento con resina epossidica opportunamente caricata e misurata al massimo parallelepipedo contenente la protesi	dmc	1,00	31,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,002	11,50	0,0230	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0010	125,00	0,1250	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,100	6,20	0,6200	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,100	1,20	0,1200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,8880**	**2,84**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	0,250	28,15	7,0375	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310	kg.	1,200	7,86	9,4320	
		Totale PR- Prodotti				**16,4695**	**52,61**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,120	26,39	3,1668	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,9672**	**22,26**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.002	Consolidamento di testate di trave mediamente o leggermente ammalorate, mediante asportazione del legno marcescente, inserimento di barre in acciaio inox, formazione di casseratura di contenimento e riempimento con resina epossidica opportunamente caricata e misurata al massimo parallelepipedo contenente la protesi	dmc	1,00	31,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	24,3247	
					Spese Generali 17,00% su Euro 24,3247	4,1352	
					Totale Euro	28,4599	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 28,4599	2,8460	
					Totale Euro	31,3059	
					Prezzo di Applicazione Euro	**31,31**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,9672	22,26
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,8880	2,84
					Totale PR- Prodotti Euro	16,4695	52,61

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.003	Stuccatura di fessurazioni del legno, eseguita con stucco epossidico con valore cromatico simile al legname originale, provvisto di modulo elastico simile a quello del legname esistente, con funzione di incollaggio tra i due piani di frattura	ml.	1,00	25,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,002	11,50	0,0230	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0005	125,00	0,0625	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,5855**	**2,28**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,300	22,45	6,7350	
		Totale PR- Prodotti				**6,7350**	**26,18**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,6680**	**49,24**

Totale Euro	19,9885	
Spese Generali 17,00% su Euro 19,9885	3,3980	
Totale Euro	23,3865	
Utile Impresa 10,00% su Euro 23,3865	2,3387	
Totale Euro	25,7252	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,73**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	12,6680	49,24
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,5855	2,28
Totale PR- Prodotti Euro	6,7350	26,18

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.004	Iniezioni di resina epossidica fluida eseguita a bassa pressione per imbibizione del legno e riempimento di fessure e microfessure interne	cad.	1,00	18,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,002	11,50	0,0230	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0005	125,00	0,0625	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,5855**	**3,09**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.040	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Pasta di resina epossidica (Mapewood Gel 120 della Mapei)	kg.	0,150	41,35	6,2025	
		Totale PR- Prodotti				**6,2025**	**32,77**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**41,83**

Totale Euro	14,7055	
Spese Generali 17,00% su Euro 14,7055	2,4999	
Totale Euro	17,2054	
Utile Impresa 10,00% su Euro 17,2054	1,7205	
Totale Euro	18,9259	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,93**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	41,83
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,5855	3,09
Totale PR- Prodotti Euro	6,2025	32,77

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.005	Cucitura di lesioni fragili mediante fornitura alloggiamento ed inghisaggio in resina epossidica di barre in acciaio inox disposte in senso ortogonale rispetto ai piani di frattura, misurato per metro lineare di barra inghisata. Misura minima 50 cm	ml.	1,00	65,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,120	6,20	0,7440	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	1,000	9,60	9,6000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,7440**	**19,38**
		PR- Prodotti					
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.041	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Pasta di resina epossidica (Mapewood Paste 140 della Mapei)	kg.	0,500	16,50	8,2500	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.008	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Barre in acciaio AISI 304 e/o 310	kg.	1,500	7,86	11,7900	
		Totale PR- Prodotti				**20,0400**	**30,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,300	29,38	8,8140	
		Totale RU- Risorse Umane				**18,3150**	**27,85**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.005	Cucitura di lesioni fragili mediante fornitura alloggiamento ed inghisaggio in resina epossidica di barre in acciaio inox disposte in senso ortogonale rispetto ai piani di frattura, misurato per metro lineare di barra inghisata. Misura minima 50 cm	ml.	1,00	65,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	51,0990	
					Spese Generali 17,00% su Euro 51,0990	8,6868	
					Totale Euro	59,7858	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 59,7858	5,9786	
					Totale Euro	65,7644	
					Prezzo di Applicazione Euro	**65,76**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	18,3150	27,85
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,7440	19,38
					Totale PR- Prodotti Euro	20,0400	30,47

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.006	Trattamento antiparassitario e fungicida eseguito tramite iniezione a pressione di liquido organico polivalente, inoculato per microforature di diametro tra 4 e 5 mm eseguite secondo uno schema opportuno (circa 5 o 6 al mq) e spruzzatura finale di tutta la superficie in ragione di circa 500 g/mq di prodotto. Misurato secondo l'effettivo sviluppo della superficie lignea trattata	m²	1,00	17,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,002	11,50	0,0230	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0005	125,00	0,0625	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Nolo di compressore con pistola con ugello erogatore pressione di esercizio da 0 a 10 atm	ora	0,200	7,20	1,4400	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,0255**	**11,49**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente	lt.	0,500	7,50	3,7500	
		Totale PR- Prodotti				**3,7500**	**21,28**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**44,93**

Totale Euro	13,6930	
Spese Generali 17,00% su Euro 13,6930	2,3278	
Totale Euro	16,0208	
Utile Impresa 10,00% su Euro 16,0208	1,6021	
Totale Euro	17,6229	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,62**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	44,93
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,0255	11,49
Totale PR- Prodotti Euro	3,7500	21,28

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.007	Trattamento di travature e parapetti in legno mediante due mani di fondo impregnante protettivo a solvente efficace contro il fungo dell'azzurramento, la muffa, i funghi e gli insetti xilofagi, di impiego universale in ragione di 250 g/mq; successive due mani di protettivo impregnante colorato a solvente, con efficacia preventiva contro la muffa e il fungo dell'azzurramento in ragione di 100 g/mq.Nel prezzo è compreso l'uso dei ponteggi e l'eventuale impiego del natante.Per l'effettiva superficie trattata.	m²	1,00	29,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,002	11,50	0,0230	
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a viaggio	0,0005	125,00	0,0625	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m²	1,0000	10,69	10,6900	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,5755**	**39,42**
		PR- Prodotti					
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente	lt.	0,250	7,50	1,8750	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.030	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impregnante protettivo colorante per legno tipo Ecowood o equivalente	lt.	0,100	14,50	1,4500	
		Totale PR- Prodotti				**3,3250**	**11,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE	ora	0,250	31,67	7,9175	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.007	Trattamento di travature e parapetti in legno mediante due mani di fondo impregnante protettivo a solvente efficace contro il fungo dell'azzurramento, la muffa, i funghi e gli insetti xilofagi, di impiego universale in ragione di 250 g/mq; successive due mani di protettivo impregnante colorato a solvente, con efficacia preventiva contro la muffa e il fungo dell'azzurramento in ragione di 100 g/mq.Nel prezzo è compreso l'uso dei ponteggi e l'eventuale impiego del natante.Per l'effettiva superficie trattata.	m²	1,00	29,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Operaio Specializzato					
		Totale RU- Risorse Umane				**7,9175**	**26,96**

Totale Euro	22,8180	
Spese Generali 17,00% su Euro 22,8180	3,8791	
Totale Euro	26,6971	
Utile Impresa 10,00% su Euro 26,6971	2,6697	
Totale Euro	29,3668	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,37**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	7,9175	26,96
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,5755	39,42
Totale PR- Prodotti Euro	3,3250	11,32

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.008.01	Disormeggio, traino, alaggio di pontoncino galleggiante: con sola pulitura della carena	cad.	1,00	372,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 20 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo	ora	0,400	75,00	30,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo	ora	1,000	92,95	92,9500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.009	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Idropulitrice con motore diesel da 8,2 kW, per pulizia di strutture a vista, mediante getto di acqua calda a pressione controllata, ecc.	ora	1,500	33,61	50,4150	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**173,3650**	**46,53**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	2,000	26,39	52,7800	
		Totale RU- Risorse Umane				**116,1200**	**31,17**

Totale Euro	289,4850	
Spese Generali 17,00% su Euro 289,4850	49,2125	
Totale Euro	338,6975	
Utile Impresa 10,00% su Euro 338,6975	33,8698	
Totale Euro	372,5673	
Prezzo di Applicazione Euro	**372,57**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	116,1200	31,17
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	173,3650	46,53

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.008.02	Disormeggio, traino, alaggio di pontoncino galleggiante: calafatura con stoppa o comando catramato	ml.	1,00	26,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,050	6,20	0,3100	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	0,100	9,60	0,9600	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,7700**	**6,71**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.017.003	MATERIALI VARI Stoppa arrotolata per calafatura - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	kg.	0,100	27,00	2,7000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	kg.	0,070	22,45	1,5715	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	lt.	0,300	7,50	2,2500	
		Totale PR- Prodotti				**6,5215**	**24,72**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,2100**	**46,28**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.008.02	Disormeggio, traino, alaggio di pontoncino galleggiante: calafatura con stoppa o comando catramato	ml.	1,00	26,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	20,5015	
					Spese Generali 17,00% su Euro 20,5015	3,4853	
					Totale Euro	23,9868	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 23,9868	2,3987	
					Totale Euro	26,3855	
					Prezzo di Applicazione Euro	**26,39**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	12,2100	46,28
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,7700	6,71
					Totale PR- Prodotti Euro	6,5215	24,72

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.008.03	Disormeggio, traino, alaggio di pontoncino galleggiante: calafatura di coperta con materiale sintetico o gommoso	ml.	1,00	16,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,050	6,20	0,3100	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Picchettatrice, scalpello, mazzetta, spatola, bisturi - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	0,100	9,60	0,9600	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.004	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pinze, scalpelli al widia, bisturi a lama fissa	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**1,7700**	**10,94**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.006	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Antitarlo funghicida tipo Complet o equivalente - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	lt.	0,300	7,50	2,2500	
7	VE23_01CS.PR. Q01.017.004	MATERIALI VARI Prodotto siliconico per calafatura (Sikaflex 290i o equivalente)	kg.	0,025	98,00	2,4500	
		Totale PR- Prodotti				**4,7000**	**29,04**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,1050**	**37,72**

Totale Euro	12,5750	
Spese Generali 17,00% su Euro 12,5750	2,1378	
Totale Euro	14,7128	
Utile Impresa 10,00% su Euro 14,7128	1,4713	
Totale Euro	16,1841	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,18**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	6,1050	37,72
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	1,7700	10,94
Totale PR- Prodotti Euro	4,7000	29,04

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.009	Disormeggio, traino, alaggio di pontoncino galleggiante comprendente la pulitura della carena, che verrà compensata a parte, la sostituzione degli "anodi sacrificali in zinco" esistenti, la stesura della vernice antivegetativa, l'applicazione di una mano di primer ancorante per acciaio, la successiva applicazione a pennello o a spruzzo della vernice ai fianchi secondo la tinta decisa dal D.L. (secondo tinte RAL) Il tutto per fornire il lavoro completo e a regola d'arte.	m²	1,00	261,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 20 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo	ora	0,400	75,00	30,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo	ora	1,000	92,95	92,9500	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,100	1,20	0,1200	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.002	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, pennellesse, spazzole, scopini e materiali d'uso	a corpo	1,000	0,30	0,3000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**123,3700**	**47,15**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.015	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Anodi sacrificali in zinco	kg.	0,100	21,00	2,1000	
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.018	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernice antivegetativa tipo Boat guard 100 Int.	lt.	0,150	37,40	5,6100	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.046	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Primer	kg.	0,150	10,20	1,5300	
10	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici: flatting trasparente	lt.	0,500	19,32	9,6600	
		Totale PR- Prodotti				**18,9000**	**7,22**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**61,0500**	**23,33**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.009	Disormeggio, traino, alaggio di pontoncino galleggiante comprendente la pulitura della carena, che verrà compensata a parte, la sostituzione degli "anodi sacrificali in zinco" esistenti, la stesura della vernice antivegetativa, l'applicazione di una mano di primer ancorante per acciaio, la successiva applicazione a pennello o a spruzzo della vernice ai fianchi secondo la tinta decisa dal D.L. (secondo tinte RAL) Il tutto per fornire il lavoro completo e a regola d'arte.	m²	1,00	261,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	203,3200	
					Spese Generali 17,00% su Euro 203,3200	34,5644	
					Totale Euro	237,8844	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 237,8844	23,7884	
					Totale Euro	261,6728	
					Prezzo di Applicazione Euro	**261,67**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	61,0500	23,33
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	123,3700	47,15
					Totale PR- Prodotti Euro	18,9000	7,22

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.010	Disormeggio, traino, alaggio di pontoncino galleggiante con la sostituzione completa di collari d'ormeggio della stessa forma dei preesistenti; compresa la ferramenta di scorrimento in acciaio	cad.	1,00	571,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 20 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo	ora	0,400	75,00	30,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo	ora	1,000	92,95	92,9500	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,100	1,20	0,1200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**123,0700**	**21,53**
		PR- Prodotti					
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
7	VE23_03CS.PR. Q01.018.034	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Materiali d'uso	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
8	VE23_01CS.PR. Q01.014.016	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Collari di ormeggio e catene in acciaio	kg.	8,000	18,00	144,0000	
		Totale PR- Prodotti				**168,5000**	**29,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,500	31,67	79,1750	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,500	29,38	73,4500	
		Totale RU- Risorse Umane				**152,6250**	**26,70**

Totale Euro	444,1950	
Spese Generali 17,00% su Euro 444,1950	75,5132	
Totale Euro	519,7082	
Utile Impresa 10,00% su Euro 519,7082	51,9708	
Totale Euro	571,6790	
Prezzo di Applicazione Euro	**571,68**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	152,6250	26,70
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	123,0700	21,53
Totale PR- Prodotti Euro	168,5000	29,47

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.011	Disormeggio, traino, alaggio di pontoncino galleggiante con la sostituzione completa di coperta di pontoncini galleggianti, completa di dogarelle in larice di 1° qualità da 30 mm fissate ai trincarini con chioderia zincata, compresa la calafatura in gomma, lievo del materiale da sostituire, spalmatura di olio di lino cotto a tre mani previa levigatura o con prodotto idoneo a discrezione della D.L.	m²	1,00	175,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 20 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,063	75,00	4,7250	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,100	92,95	9,2950	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	1,000	1,20	1,2000	
10	VE23_01CS.AT. P01.004.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Levigatrice per pavimenti	ora	0,500	8,70	4,3500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**19,5700**	**11,13**
		PR- Prodotti					
5	VE23_04CS.PR. Q01.004.003.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Larice Tavolato in larice spigolato piallato e impregnato, spess. 30 mm	m³	0,030	708,75	21,2625	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	0,500	24,00	12,0000	
8	VE23_01CS.PR. Q01.017.004	MATERIALI VARI Prodotto siliconico per calafatura (Sikaflex 290i o equivalente)	kg.	0,100	98,00	9,8000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.016.009.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Materiali per finiture diverse Olio di lino cotto	lt.	2,000	6,45	12,9000	
		Totale PR- Prodotti				**55,9625**	**31,84**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.011	Disormeggio, traino, alaggio di pontoncino galleggiante con la sostituzione completa di coperta di pontoncini galleggianti, completa di dogarelle in larice di 1° qualità da 30 mm fissate ai trincarini con chioderia zincata, compresa la calafatura in gomma, lievo del materiale da sostituire, spalmatura di olio di lino cotto a tre mani previa levigatura o con prodotto idoneo a discrezione della D.L.	m²	1,00	175,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
		Totale RU- Risorse Umane				**61,0500**	**34,73**

Totale Euro	136,5825	
Spese Generali 17,00% su Euro 136,5825	23,2190	
Totale Euro	159,8015	
Utile Impresa 10,00% su Euro 159,8015	15,9802	
Totale Euro	175,7817	
Prezzo di Applicazione Euro	**175,78**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	61,0500	34,73
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	19,5700	11,13
Totale PR- Prodotti Euro	55,9625	31,84

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.012	Disormeggio, traino, alaggio di pontoncino galleggiante con la sostituzione di parti legnose, quali fascime, vasolini, orditure, trincarini, compreso l'onere del lievo anche dei chiodi, fissaggio delle nuove parti con chiodi zincati a caldo	m²	1,00	73,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 20 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,063	75,00	4,7250	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,100	92,95	9,2950	
7	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	1,000	1,20	1,2000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,2200**	**20,79**
		PR- Prodotti					
5	VE23_04CS.PR. Q01.004.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Larice Tavolato in larice spigolato piallato e impregnato	m³	0,020	567,00	11,3400	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	0,500	24,00	12,0000	
		Totale PR- Prodotti				**23,3400**	**31,89**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,300	29,38	8,8140	
		Totale RU- Risorse Umane				**18,3150**	**25,02**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.012	Disormeggio, traino, alaggio di pontoncino galleggiante con la sostituzione di parti legnose, quali fascime, vasolini, orditure, trincarini, compreso l'onere del lievo anche dei chiodi, fissaggio delle nuove parti con chiodi zincati a caldo	m²	1,00	73,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	56,8750	
					Spese Generali 17,00% su Euro 56,8750	9,6688	
					Totale Euro	66,5438	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 66,5438	6,6544	
					Totale Euro	73,1982	
					Prezzo di Applicazione Euro	**73,20**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	18,3150	25,02
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,2200	20,79
					Totale PR- Prodotti Euro	23,3400	31,89

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.013	Varo, traino ed ormeggio di pontoncini galleggianti compreso l'onere della posa della passerella e con la completa sostituzione delle catene di ormeggio e dei gambetti, sia per i collari e sia per la passerella	cad.	1,00	657,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 20 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,400	75,00	30,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	1,000	92,95	92,9500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**122,9500**	**18,70**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.014	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Acciaio AISI 304 e/o 310 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc.	kg.	1,000	19,80	19,8000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.016	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Collari di ormeggio e catene in acciaio	kg.	14,000	18,00	252,0000	
		Totale PR- Prodotti				**271,8000**	**41,34**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	2,000	26,39	52,7800	
		Totale RU- Risorse Umane				**116,1200**	**17,66**

Totale Euro	510,8700	
Spese Generali 17,00% su Euro 510,8700	86,8479	
Totale Euro	597,7179	
Utile Impresa 10,00% su Euro 597,7179	59,7718	
Totale Euro	657,4897	
Prezzo di Applicazione Euro	**657,49**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	116,1200	17,66
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	122,9500	18,70
Totale PR- Prodotti Euro	271,8000	41,34

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.014	Solo varo, traino ed ormeggio di pontoncini galleggianti compreso l'onere della posa della passerella	cad.	1,00	473,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.001.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 20 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	1,500	75,00	112,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.001.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	1,500	92,95	139,4250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**251,9250**	**53,19**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	2,000	26,39	52,7800	
		Totale RU- Risorse Umane				**116,1200**	**24,51**

Totale Euro	368,0450	
Spese Generali 17,00% su Euro 368,0450	62,5677	
Totale Euro	430,6127	
Utile Impresa 10,00% su Euro 430,6127	43,0613	
Totale Euro	473,6740	
Prezzo di Applicazione Euro	**473,67**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	116,1200	24,51
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	251,9250	53,19

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.015.01	Fornitura e posa in opera di cappellozzi torniti per pali da "palazzo" senza pigna e compresa la stuccatura e dipintura di sottofondo, in legno di larice a strati incollati tra loro e fissati con chiodi zincati a caldo, della forma di quelli da sostituire o secondo il disegno che verrà fornito dalla D.L. - I cappellozzi dovranno essere inoltre forniti di piastre in ferro acciaioso zincato a caldo conformate a maschio e femmina per il calettamento degli stessi ai pali, le viti dovranno essere in acciaio inox. Nel prezzo sono inoltre compresi gli oneri di tutti i lievi necessari: per pali phi 16 cm	cad.	1,00	255,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
7	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
9	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo	ora	0,500	50,95	25,4750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**25,9750**	**10,17**
		PR- Prodotti					
3	VE23_04CS.PR. Q01.004.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4÷5 m, ecc. Ø da cm 20-25 diametro medio - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ml.	0,500	66,29	33,1450	
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	kg.	0,100	22,45	2,2450	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	0,500	24,00	12,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.005.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Lamiere di ferro zincate dello spessore fino a 10 mm: piane	kg.	11,000	2,10	23,1000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.030	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impregnante protettivo colorante per legno tipo Ecowood o equivalente	lt.	0,300	14,50	4,3500	
		Totale PR- Prodotti				**74,8400**	**29,30**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,600	31,67	50,6720	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,600	29,38	47,0080	
		Totale RU- Risorse Umane				**97,6800**	**38,24**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.015.01	Fornitura e posa in opera di cappellozzi torniti per pali da "palazzo" senza pigna e compresa la stuccatura e dipintura di sottofondo, in legno di larice a strati incollati tra loro e fissati con chiodi zincati a caldo, della forma di quelli da sostituire o secondo il disegno che verrà fornito dalla D.L. - I cappellozzi dovranno essere inoltre forniti di piastre in ferro acciaioso zincato a caldo conformate a maschio e femmina per il calettamento degli stessi ai pali, le viti dovranno essere in acciaio inox. Nel prezzo sono inoltre compresi gli oneri di tutti i lievi necessari: per pali phi 16 cm	cad.	1,00	255,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	198,4950	
					Spese Generali 17,00% su Euro 198,4950	33,7442	
					Totale Euro	232,2392	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 232,2392	23,2239	
					Totale Euro	255,4631	
					Prezzo di Applicazione Euro	**255,46**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	97,6800	38,24
					Totale PR- Prodotti Euro	74,8400	29,30
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	25,9750	10,17

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.015.02	Fornitura e posa in opera di cappellozzi torniti per pali da "palazzo" senza pigna e compresa la stuccatura e dipintura di sottofondo, in legno di larice a strati incollati tra loro e fissati con chiodi zincati a caldo, della forma di quelli da sostituire o secondo il disegno che verrà fornito dalla D.L. - I cappellozzi dovranno essere inoltre forniti di piastre in ferro acciaioso zincato a caldo conformate a maschio e femmina per il calettamento degli stessi ai pali, le viti dovranno essere in acciaio inox. Nel prezzo sono inoltre compresi gli oneri di tutti i lievi necessari: per pali con Ø da cm 20-25	cad.	1,00	303,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
7	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
9	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo	ora	0,600	50,95	30,5700	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**31,0700**	**10,23**
		PR- Prodotti					
3	VE23_04CS.PR. Q01.004.001.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4÷5 m, ecc. Ø da cm 26-30 diametro medio - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ml.	0,500	85,55	42,7750	
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	kg.	0,100	22,45	2,2450	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	0,700	24,00	16,8000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.005.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Lamiere di ferro zincate dello spessore fino a 10 mm: piane	kg.	13,000	2,10	27,3000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.030	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impregnante protettivo colorante per legno tipo Ecowood o equivalente	lt.	0,400	14,50	5,8000	
		Totale PR- Prodotti				**94,9200**	**31,27**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,800	31,67	57,0060	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,800	29,38	52,8840	
		Totale RU- Risorse Umane				**109,8900**	**36,20**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.015.02	Fornitura e posa in opera di cappellozzi torniti per pali da "palazzo" senza pigna e compresa la stuccatura e dipintura di sottofondo, in legno di larice a strati incollati tra loro e fissati con chiodi zincati a caldo, della forma di quelli da sostituire o secondo il disegno che verrà fornito dalla D.L. - I cappellozzi dovranno essere inoltre forniti di piastre in ferro acciaioso zincato a caldo conformate a maschio e femmina per il calettamento degli stessi ai pali, le viti dovranno essere in acciaio inox. Nel prezzo sono inoltre compresi gli oneri di tutti i lievi necessari: per pali con Ø da cm 20-25	cad.	1,00	303,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	235,8800	
					Spese Generali 17,00% su Euro 235,8800	40,0996	
					Totale Euro	275,9796	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 275,9796	27,5980	
					Totale Euro	303,5776	
					Prezzo di Applicazione Euro	**303,58**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	109,8900	36,20
					Totale PR- Prodotti Euro	94,9200	31,27
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	31,0700	10,23

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.015.03	Fornitura e posa in opera di cappellozzi torniti per pali da "palazzo" senza pigna e compresa la stuccatura e dipintura di sottofondo, in legno di larice a strati incollati tra loro e fissati con chiodi zincati a caldo, della forma di quelli da sostituire o secondo il disegno che verrà fornito dalla D.L. - I cappellozzi dovranno essere inoltre forniti di piastre in ferro acciaioso zincato a caldo conformate a maschio e femmina per il calettamento degli stessi ai pali, le viti dovranno essere in acciaio inox. Nel prezzo sono inoltre compresi gli oneri di tutti i lievi necessari: per pali con Ø da cm 26-30	cad.	1,00	350,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
7	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
9	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo	ora	0,700	50,95	35,6650	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**36,1650**	**10,32**
		PR- Prodotti					
3	VE23_04CS.PR. Q01.004.001.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4÷5 m, ecc. Ø da cm 31-35 diametro medio - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ml.	0,500	116,44	58,2200	
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	kg.	0,100	22,45	2,2450	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	0,700	24,00	16,8000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.005.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Lamiere di ferro zincate dello spessore fino a 10 mm: piane	kg.	14,000	2,10	29,4000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.030	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impregnante protettivo colorante per legno tipo Ecowood o equivalente	lt.	0,500	14,50	7,2500	
		Totale PR- Prodotti				**113,9150**	**32,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,000	29,38	58,7600	
		Totale RU- Risorse Umane				**122,1000**	**34,86**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.015.03	Fornitura e posa in opera di cappellozzi torniti per pali da "palazzo" senza pigna e compresa la stuccatura e dipintura di sottofondo, in legno di larice a strati incollati tra loro e fissati con chiodi zincati a caldo, della forma di quelli da sostituire o secondo il disegno che verrà fornito dalla D.L. - I cappellozzi dovranno essere inoltre forniti di piastre in ferro acciaioso zincato a caldo conformate a maschio e femmina per il calettamento degli stessi ai pali, le viti dovranno essere in acciaio inox. Nel prezzo sono inoltre compresi gli oneri di tutti i lievi necessari: per pali con Ø da cm 26-30	cad.	1,00	350,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	272,1800	
					Spese Generali 17,00% su Euro 272,1800	46,2706	
					Totale Euro	318,4506	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 318,4506	31,8451	
					Totale Euro	350,2957	
					Prezzo di Applicazione Euro	**350,30**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	122,1000	34,86
					Totale PR- Prodotti Euro	113,9150	32,52
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	36,1650	10,32

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.015.04	Fornitura e posa in opera di cappellozzi torniti per pali da "palazzo" senza pigna e compresa la stuccatura e dipintura di sottofondo, in legno di larice a strati incollati tra loro e fissati con chiodi zincati a caldo, della forma di quelli da sostituire o secondo il disegno che verrà fornito dalla D.L. - I cappellozzi dovranno essere inoltre forniti di piastre in ferro acciaioso zincato a caldo conformate a maschio e femmina per il calettamento degli stessi ai pali, le viti dovranno essere in acciaio inox. Nel prezzo sono inoltre compresi gli oneri di tutti i lievi necessari: per pali con Ø da cm 31-35	cad.	1,00	400,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
7	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
9	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo	ora	0,800	50,95	40,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**41,2600**	**10,31**
		PR- Prodotti					
3	VE23_04CS.PR. Q01.004.001.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4÷5 m, ecc. Ø da cm 36-40 diametro medio - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ml.	0,500	152,09	76,0450	
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	kg.	0,100	22,45	2,2450	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	0,700	24,00	16,8000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.005.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Lamiere di ferro zincate dello spessore fino a 10 mm: piane	kg.	15,000	2,10	31,5000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.030	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impregnante protettivo colorante per legno tipo Ecowood o equivalente	lt.	0,600	14,50	8,7000	
		Totale PR- Prodotti				**135,2900**	**33,82**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,200	31,67	69,6740	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,200	29,38	64,6360	
		Totale RU- Risorse Umane				**134,3100**	**33,57**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.015.04	Fornitura e posa in opera di cappellozzi torniti per pali da "palazzo" senza pigna e compresa la stuccatura e dipintura di sottofondo, in legno di larice a strati incollati tra loro e fissati con chiodi zincati a caldo, della forma di quelli da sostituire o secondo il disegno che verrà fornito dalla D.L. - I cappellozzi dovranno essere inoltre forniti di piastre in ferro acciaioso zincato a caldo conformate a maschio e femmina per il calettamento degli stessi ai pali, le viti dovranno essere in acciaio inox. Nel prezzo sono inoltre compresi gli oneri di tutti i lievi necessari: per pali con Ø da cm 31-35	cad.	1,00	400,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	310,8600	
					Spese Generali 17,00% su Euro 310,8600	52,8462	
					Totale Euro	363,7062	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 363,7062	36,3706	
					Totale Euro	400,0768	
					Prezzo di Applicazione Euro	**400,08**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	134,3100	33,57
					Totale PR- Prodotti Euro	135,2900	33,82
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	41,2600	10,31

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.015.05	Fornitura e posa in opera di cappellozzi torniti per pali da "palazzo" senza pigna e compresa la stuccatura e dipintura di sottofondo, in legno di larice a strati incollati tra loro e fissati con chiodi zincati a caldo, della forma di quelli da sostituire o secondo il disegno che verrà fornito dalla D.L. - I cappellozzi dovranno essere inoltre forniti di piastre in ferro acciaioso zincato a caldo conformate a maschio e femmina per il calettamento degli stessi ai pali, le viti dovranno essere in acciaio inox. Nel prezzo sono inoltre compresi gli oneri di tutti i lievi necessari: per pali con Ø da cm 36-40	cad.	1,00	439,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
7	VE23_01CS.AT. P01.004.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Pennelli, siringhe, secchi, spatole, bisturi, acqua, skotc ecc.	a corpo	1,000	0,50	0,5000	
9	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo	ora	0,900	50,95	45,8550	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**46,3550**	**10,55**
		PR- Prodotti					
3	VE23_04CS.PR. Q01.004.001.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4÷5 m, ecc. Ø da cm 36-40 diametro medio - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ml.	0,600	152,09	91,2540	
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	kg.	0,150	22,45	3,3675	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	0,800	24,00	19,2000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.005.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Lamiere di ferro zincate dello spessore fino a 10 mm: piane	kg.	16,000	2,10	33,6000	
8	VE23_03CS.PR. Q01.018.030	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impregnante protettivo colorante per legno tipo Ecowood o equivalente	lt.	0,700	14,50	10,1500	
		Totale PR- Prodotti				**157,5715**	**35,87**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,250	31,67	71,2575	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,250	29,38	66,1050	
		Totale RU- Risorse Umane				**137,3625**	**31,27**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.015.05	Fornitura e posa in opera di cappellozzi torniti per pali da "palazzo" senza pigna e compresa la stuccatura e dipintura di sottofondo, in legno di larice a strati incollati tra loro e fissati con chiodi zincati a caldo, della forma di quelli da sostituire o secondo il disegno che verrà fornito dalla D.L. - I cappellozzi dovranno essere inoltre forniti di piastre in ferro acciaioso zincato a caldo conformate a maschio e femmina per il calettamento degli stessi ai pali, le viti dovranno essere in acciaio inox. Nel prezzo sono inoltre compresi gli oneri di tutti i lievi necessari: per pali con Ø da cm 36-40	cad.	1,00	439,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	341,2890	
					Spese Generali 17,00% su Euro 341,2890	58,0191	
					Totale Euro	399,3081	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 399,3081	39,9308	
					Totale Euro	439,2389	
					Prezzo di Applicazione Euro	**439,24**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	137,3625	31,27
					Totale PR- Prodotti Euro	157,5715	35,87
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	46,3550	10,55

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.016.01	Pitturazione di pali da "palazzo" comprendente la preparazione del fondo, costituita da una mano di cementite, stuccatura con eventuale levigatura a due mani di smalto per esterni, del tipo e colore a scelta della D.L., compresa la posa in opera dei fregi (cappellozzi, stemmi, ecc.) a tinta unita, compresi gli oneri dei ponteggi fino ad una altezza di 4,00 m, escluso l'eventuale impiego del natante: per pali con Ø inferiore a cm 20,00 e con 2 m di colonna dal medio mare	cad.	1,00	240,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**42,7600**	**17,80**
		PR- Prodotti					
2	VE23_01CS.PR. Q01.016.001	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Cementite	kg.	0,500	12,30	6,1500	
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,100	22,45	2,2450	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	2,000	20,25	40,5000	
		Totale PR- Prodotti				**48,8950**	**20,35**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,000	31,67	95,0100	
		Totale RU- Risorse Umane				**95,0100**	**39,55**

Totale Euro	186,6650	
Spese Generali 17,00% su Euro 186,6650	31,7331	
Totale Euro	218,3981	
Utile Impresa 10,00% su Euro 218,3981	21,8398	
Totale Euro	240,2379	
Prezzo di Applicazione Euro	**240,24**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	95,0100	39,55
Totale PR- Prodotti Euro	48,8950	20,35
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	42,7600	17,80

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.016.02	Pitturazione di pali da "palazzo" comprendente la preparazione del fondo, costituita da una mano di cementite, stuccatura con eventuale levigatura a due mani di smalto per esterni, del tipo e colore a scelta della D.L., compresa la posa in opera dei fregi (cappellozzi, stemmi, ecc.) a tinta unita, compresi gli oneri dei ponteggi fino ad una altezza di 4,00 m, escluso l'eventuale impiego del natante: per pali con Ø da cm 20,00 a 40,00 cm e con oltre 3 m di colonna da medio mare	cad.	1,00	275,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**42,7600**	**15,52**
		PR- Prodotti					
2	VE23_01CS.PR. Q01.016.001	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Cementite	kg.	0,650	12,30	7,9950	
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,110	22,45	2,4695	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	3,250	20,25	65,8125	
		Totale PR- Prodotti				**76,2770**	**27,69**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	3,000	31,67	95,0100	
		Totale RU- Risorse Umane				**95,0100**	**34,49**

Totale Euro	214,0470	
Spese Generali 17,00% su Euro 214,0470	36,3880	
Totale Euro	250,4350	
Utile Impresa 10,00% su Euro 250,4350	25,0435	
Totale Euro	275,4785	
Prezzo di Applicazione Euro	**275,48**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	95,0100	34,49
Totale PR- Prodotti Euro	76,2770	27,69
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	42,7600	15,52

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.017.01	Pitturazione di pali da "palazzo" comprendente la preparazione del fondo, costituita da una mano di cementite, stuccatura con eventuale invergatura, levigatura a due mani di smalto per esterni del tipo e colore a scelta della D.L., compresa la posa in opera dei fregi (cappellozzi, stemmi, ecc.) dipinti a fasce elicoidali od a fiamma, compresi gli oneri dei ponteggi fino ad una altezza di 4,00 m escluso l'eventuale impiego del natante: per pali con Ø inferiore a cm 20,00 e con 2 m di colonna dal medio mare	cad.	1,00	308,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**42,7600**	**13,84**
		PR- Prodotti					
2	VE23_01CS.PR. Q01.016.001	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Cementite	kg.	0,600	12,30	7,3800	
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,110	22,45	2,4695	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	3,000	20,25	60,7500	
		Totale PR- Prodotti				**70,5995**	**22,85**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	4,000	31,67	126,6800	
		Totale RU- Risorse Umane				**126,6800**	**41,01**

Totale Euro	240,0395	
Spese Generali 17,00% su Euro 240,0395	40,8067	
Totale Euro	280,8462	
Utile Impresa 10,00% su Euro 280,8462	28,0846	
Totale Euro	308,9308	
Prezzo di Applicazione Euro	**308,93**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	126,6800	41,01
Totale PR- Prodotti Euro	70,5995	22,85
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	42,7600	13,84

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.017.02	Pitturazione di pali da "palazzo" comprendente la preparazione del fondo, costituita da una mano di cementite, stuccatura con eventuale invergatura, levigatura a due mani di smalto per esterni del tipo e colore a scelta della D.L., compresa la posa in opera dei fregi (cappellozzi, stemmi, ecc.) dipinti a fasce elicoidali od a fiamma, compresi gli oneri dei ponteggi fino ad una altezza di 4,00 m escluso l'eventuale impiego del natante: per pali con Ø da cm 20,00 a 40,00 cm e con oltre 3 m di colonna da medio mare	cad.	1,00	390,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**42,7600**	**10,95**
		PR- Prodotti					
2	VE23_01CS.PR. Q01.016.001	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Cementite	kg.	0,700	12,30	8,6100	
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,120	22,45	2,6940	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	4,500	20,25	91,1250	
		Totale PR- Prodotti				**102,4290**	**26,22**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	5,000	31,67	158,3500	
		Totale RU- Risorse Umane				**158,3500**	**40,53**

Totale Euro	303,5390	
Spese Generali 17,00% su Euro 303,5390	51,6016	
Totale Euro	355,1406	
Utile Impresa 10,00% su Euro 355,1406	35,5141	
Totale Euro	390,6547	
Prezzo di Applicazione Euro	**390,65**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	158,3500	40,53
Totale PR- Prodotti Euro	102,4290	26,22
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	42,7600	10,95

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.018.01	Pitturazione di cappellozzi senza pigna, comprendente la raschiatura e la preparazione del fondo; fissaggio con mordente e verniciatura con due mani di smalto del tipo e colore a scelta della D.L. delle parti non dorate; ove sia richiesta dalla D.L. la doratura delle parti dorate con lamina a doppia foglia d'oro verrà applicata una maggiorazione di prezzo. Sono inoltre compresi gli oneri dei ponteggi fino ad una altezza di 4,00 m ed escluso l'eventuale uso del natante: per pali con Ø inferiore a cm 20	cad.	1,00	139,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**42,7600**	**30,72**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,050	22,45	1,1225	
3	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	1,500	20,25	30,3750	
5	VE23_01CS.PR. Q01.016.008	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Fissativo	kg.	0,500	4,45	2,2250	
		Totale PR- Prodotti				**33,7225**	**24,23**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
		Totale RU- Risorse Umane				**31,6700**	**22,75**

Totale Euro	108,1525	
Spese Generali 17,00% su Euro 108,1525	18,3859	
Totale Euro	126,5384	
Utile Impresa 10,00% su Euro 126,5384	12,6538	
Totale Euro	139,1922	
Prezzo di Applicazione Euro	**139,19**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	31,6700	22,75
Totale PR- Prodotti Euro	33,7225	24,23
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	42,7600	30,72

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.018.02	Pitturazione di cappellozzi senza pigna, comprendente la raschiatura e la preparazione del fondo; fissaggio con mordente e verniciatura con due mani di smalto del tipo e colore a scelta della D.L. delle parti non dorate; ove sia richiesta dalla D.L. la doratura delle parti dorate con lamina a doppia foglia d'oro verrà applicata una maggiorazione di prezzo. Sono inoltre compresi gli oneri dei ponteggi fino ad una altezza di 4,00 m ed escluso l'eventuale uso del natante: maggiorazione per doratura con lamina a doppia foglia d'oro	cad.	1,00	255,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**42,7600**	**16,74**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,050	22,45	1,1225	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.008	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Fissativo	kg.	0,500	4,45	2,2250	
5	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici: Vernice oro per esterni all'acqua a base di resine sintetiche, pigmentata con bronzo in polvere, nelle diverse tonalità	lt.	1,000	120,75	120,7500	
		Totale PR- Prodotti				**124,0975**	**48,57**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
		Totale RU- Risorse Umane				**31,6700**	**12,40**

Totale Euro	198,5275	
Spese Generali 17,00% su Euro 198,5275	33,7497	
Totale Euro	232,2772	
Utile Impresa 10,00% su Euro 232,2772	23,2277	
Totale Euro	255,5049	
Prezzo di Applicazione Euro	**255,50**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	31,6700	12,40
Totale PR- Prodotti Euro	124,0975	48,57
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	42,7600	16,74

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.019.01	Pitturazione di cappellozzi con pigna, comprendente la raschiatura e la preparazione del fondo; fissaggio con mordente e verniciatura con due mani di smalto del tipo e colore a scelta della D.L. delle parti non dorate; ove sia richiesta dalla D.L. la doratura delle pigne e parti a doppia foglia d'oro verrà applicata una maggiorazione di prezzo. Sono inoltre compresi gli oneri dei ponteggi fino ad una altezza di 4,00 m ed escluso l'eventuale uso del natante: per pali con Ø da cm 20-40	cad.	1,00	188,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**42,7600**	**22,70**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,070	22,45	1,5715	
3	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	1,800	20,25	36,4500	
5	VE23_01CS.PR. Q01.016.008	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Fissativo	kg.	0,500	4,45	2,2250	
		Totale PR- Prodotti				**40,2465**	**21,37**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,000	31,67	63,3400	
		Totale RU- Risorse Umane				**63,3400**	**33,63**

Totale Euro	146,3465	
Spese Generali 17,00% su Euro 146,3465	24,8789	
Totale Euro	171,2254	
Utile Impresa 10,00% su Euro 171,2254	17,1225	
Totale Euro	188,3479	
Prezzo di Applicazione Euro	**188,35**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	63,3400	33,63
Totale PR- Prodotti Euro	40,2465	21,37
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	42,7600	22,70

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.019.02	Pitturazione di cappellozzi con pigna, comprendente la raschiatura e la preparazione del fondo; fissaggio con mordente e verniciatura con due mani di smalto del tipo e colore a scelta della D.L. delle parti non dorate; ove sia richiesta dalla D.L. la doratura delle pigne e parti a doppia foglia d'oro verrà applicata una maggiorazione di prezzo. Sono inoltre compresi gli oneri dei ponteggi fino ad una altezza di 4,00 m ed escluso l'eventuale uso del natante: maggiorazione per doratura con lamina a doppia foglia d'oro	cad.	1,00	271,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.005.016	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di ponteggio interno, per altezza del vano fino a 4 m, compreso trasporto e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte: fino a 30 giorni - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	m²	4,0000	10,69	42,7600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**42,7600**	**15,78**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,050	22,45	1,1225	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.008	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Fissativo	kg.	0,500	4,45	2,2250	
5	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici: Vernice oro per esterni all'acqua a base di resine sintetiche, pigmentata con bronzo in polvere, nelle diverse tonalità	lt.	1,100	120,75	132,8250	
		Totale PR- Prodotti				**136,1725**	**50,24**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
		Totale RU- Risorse Umane				**31,6700**	**11,68**

Totale Euro	210,6025	
Spese Generali 17,00% su Euro 210,6025	35,8024	
Totale Euro	246,4049	
Utile Impresa 10,00% su Euro 246,4049	24,6405	
Totale Euro	271,0454	
Prezzo di Applicazione Euro	**271,05**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	31,6700	11,68
Totale PR- Prodotti Euro	136,1725	50,24
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	42,7600	15,78

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.020.01	Riparazioni di cappellozzi senza pigna e compresa l'eventuale doratura con foglia d'oro zecchino titolo 1000 a due strati previa applicazione di mordente; ove sia richiesta dalla D.L. la doratura con foglia d'oro verrà applicata una maggiorazione di prezzo, è inoltre compreso l'onere dell'uso di scale, impalchi e barche per lo smontaggio ed il rimontaggio, i chiodi zincati a caldo , i collanti ed ogni altro onere o materiale necessario alla riparazione: per pali con Ø inferiore a cm 20	cad.	1,00	124,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,250	50,95	12,7375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,7375**	**10,22**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,050	22,45	1,1225	
3	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	1,500	20,25	30,3750	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.008	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Fissativo	kg.	0,500	4,45	2,2250	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	0,250	24,00	6,0000	
		Totale PR- Prodotti				**39,7225**	**31,89**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,400	31,67	44,3380	
		Totale RU- Risorse Umane				**44,3380**	**35,59**

Totale Euro	96,7980	
Spese Generali 17,00% su Euro 96,7980	16,4557	
Totale Euro	113,2537	
Utile Impresa 10,00% su Euro 113,2537	11,3254	
Totale Euro	124,5791	
Prezzo di Applicazione Euro	**124,58**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	44,3380	35,59
Totale PR- Prodotti Euro	39,7225	31,89
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,7375	10,22

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.020.02	Riparazioni di cappellozzi senza pigna e compresa l'eventuale doratura con foglia d'oro zecchino titolo 1000 a due strati previa applicazione di mordente; ove sia richiesta dalla D.L. la doratura con foglia d'oro verrà applicata una maggiorazione di prezzo, è inoltre compreso l'onere dell'uso di scale, impalchi e barche per lo smontaggio ed il rimontaggio, i chiodi zincati a caldo , i collanti ed ogni altro onere o materiale necessario alla riparazione: maggiorazione per doratura con oro zecchino	cad.	1,00	232,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,250	50,95	12,7375	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**12,7375**	**5,47**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,050	22,45	1,1225	
3	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici: Vernice oro per esterni all'acqua a base di resine sintetiche, pigmentata con bronzo in polvere, nelle diverse tonalità	lt.	1,000	120,75	120,7500	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.008	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Fissativo	kg.	0,500	4,45	2,2250	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	0,250	24,00	6,0000	
		Totale PR- Prodotti				**130,0975**	**55,90**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,200	31,67	38,0040	
		Totale RU- Risorse Umane				**38,0040**	**16,33**

Totale Euro	180,8390	
Spese Generali 17,00% su Euro 180,8390	30,7426	
Totale Euro	211,5816	
Utile Impresa 10,00% su Euro 211,5816	21,1582	
Totale Euro	232,7398	
Prezzo di Applicazione Euro	**232,74**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	38,0040	16,33
Totale PR- Prodotti Euro	130,0975	55,90
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	12,7375	5,47

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.021.01	Riparazioni di cappellozzi con rifacimento completo di pigne dello stesso tipo e stile di quelle da sostituire, compresa l'eventuale doratura con foglia d'oro zecchino titolo 1000 a due strati previa applicazione di mordente; ove sia richiesta dalla D.L. la doratura con foglia d'oro verrà applicata una maggiorazione di prezzo, e inoltre compreso l'onere dell'uso di scale, impalchi e barche per lo smontaggio ed il rimontaggio, i chiodi zincati a caldo, i collanti ed ogni altro onere o materiale necessario alla riparazione: per pali con Ø da cm 20-40	cad.	1,00	160,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,300	50,95	15,2850	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,2850**	**9,51**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,080	22,45	1,7960	
3	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.01	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: sintetici	lt.	2,000	20,25	40,5000	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.008	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Fissativo	kg.	0,700	4,45	3,1150	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	0,300	24,00	7,2000	
		Totale PR- Prodotti				**52,6110**	**32,73**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,800	31,67	57,0060	
		Totale RU- Risorse Umane				**57,0060**	**35,46**

Totale Euro	124,9020	
Spese Generali 17,00% su Euro 124,9020	21,2333	
Totale Euro	146,1353	
Utile Impresa 10,00% su Euro 146,1353	14,6135	
Totale Euro	160,7488	
Prezzo di Applicazione Euro	**160,75**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	57,0060	35,46
Totale PR- Prodotti Euro	52,6110	32,73
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,2850	9,51

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.021.02	Riparazioni di cappellozzi con rifacimento completo di pigne dello stesso tipo e stile di quelle da sostituire, compresa l'eventuale doratura con foglia d'oro zecchino titolo 1000 a due strati previa applicazione di mordente; ove sia richiesta dalla D.L. la doratura con foglia d'oro verrà applicata una maggiorazione di prezzo, e inoltre compreso l'onere dell'uso di scale, impalchi e barche per lo smontaggio ed il rimontaggio, i chiodi zincati a caldo, i collanti ed ogni altro onere o materiale necessario alla riparazione: maggiorazione per doratura con oro zecchino	cad.	1,00	264,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
5	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,300	50,95	15,2850	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,2850**	**5,79**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,080	22,45	1,7960	
3	VE23_01CS.PR. Q01.016.003.03	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Vernici: Vernice oro per esterni all'acqua a base di resine sintetiche, pigmentata con bronzo in polvere, nelle diverse tonalità	lt.	1,000	120,75	120,7500	
4	VE23_01CS.PR. Q01.016.008	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Fissativo	kg.	0,700	4,45	3,1150	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	0,300	24,00	7,2000	
		Totale PR- Prodotti				**132,8610**	**50,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,800	31,67	57,0060	
		Totale RU- Risorse Umane				**57,0060**	**21,59**

Totale Euro	205,1520	
Spese Generali 17,00% su Euro 205,1520	34,8758	
Totale Euro	240,0278	
Utile Impresa 10,00% su Euro 240,0278	24,0028	
Totale Euro	264,0306	
Prezzo di Applicazione Euro	**264,03**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	57,0060	21,59
Totale PR- Prodotti Euro	132,8610	50,32
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,2850	5,79

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.022.01	Formazione di gruppi (bricole) su pali già infissi e comprendente lo stringimento dei pali, con uso di pontone ed attrezzatura idonea, la foratura dei pali, la fornitura e posa in opera di perni in ferro zincato a caldo diametro 20 mm, la fornitura e posa in opera di cinta composta da catena a doppia maglia in ferro trattata con minio a due mani e la fornitura e posa in opera di gattelli in ferro acciaioso trattati con minio a due mani per il fissaggio della catena: per gruppi di due pali	cad.	1,00	287,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,400	261,25	104,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,150	40,12	6,0180	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto	ora	0,150	11,46	1,7190	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**112,2370**	**39,09**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.04	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: acciaio zincato a caldo	kg.	1,700	3,60	6,1200	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico	lt.	0,200	24,85	4,9700	
8	VE23_01CS.PR. Q01.014.016	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Collari di ormeggio e catene in acciaio	kg.	3,520	18,00	63,3600	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,500	24,00	12,0000	
		Totale PR- Prodotti				**86,4500**	**30,11**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,400	29,38	11,7520	
		Totale RU- Risorse Umane				**24,4200**	**8,50**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.022.01	Formazione di gruppi (bricole) su pali già infissi e comprendente lo stringimento dei pali, con uso di pontone ed attrezzatura idonea, la foratura dei pali, la fornitura e posa in opera di perni in ferro zincato a caldo diametro 20 mm, la fornitura e posa in opera di cinta composta da catena a doppia maglia in ferro trattata con minio a due mani e la fornitura e posa in opera di gattelli in ferro acciaioso trattati con minio a due mani per il fissaggio della catena: per gruppi di due pali	cad.	1,00	287,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	223,1070	
					Spese Generali 17,00% su Euro 223,1070	37,9282	
					Totale Euro	261,0352	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 261,0352	26,1035	
					Totale Euro	287,1387	
					Prezzo di Applicazione Euro	**287,14**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	24,4200	8,50
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	112,2370	39,09
					Totale PR- Prodotti Euro	86,4500	30,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.022.02	Formazione di gruppi (bricole) su pali già infissi e comprendente lo stringimento dei pali, con uso di pontone ed attrezzatura idonea, la foratura dei pali, la fornitura e posa in opera di perni in ferro zincato a caldo diametro 20 mm, la fornitura e posa in opera di cinta composta da catena a doppia maglia in ferro trattata con minio a due mani e la fornitura e posa in opera di gattelli in ferro acciaioso trattati con minio a due mani per il fissaggio della catena: per gruppi di tre pali	cad.	1,00	375,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,500	261,25	130,6250	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,200	40,12	8,0240	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto	ora	0,200	11,46	2,2920	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**140,9410**	**37,50**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.04	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: acciaio zincato a caldo	kg.	2,550	3,60	9,1800	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico	lt.	0,200	24,85	4,9700	
8	VE23_01CS.PR. Q01.014.016	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Collari di ormeggio e catene in acciaio	kg.	4,910	18,00	88,3800	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,750	24,00	18,0000	
		Totale PR- Prodotti				**120,5300**	**32,07**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**8,12**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.022.02	Formazione di gruppi (bricole) su pali già infissi e comprendente lo stringimento dei pali, con uso di pontone ed attrezzatura idonea, la foratura dei pali, la fornitura e posa in opera di perni in ferro zincato a caldo diametro 20 mm, la fornitura e posa in opera di cinta composta da catena a doppia maglia in ferro trattata con minio a due mani e la fornitura e posa in opera di gattelli in ferro acciaioso trattati con minio a due mani per il fissaggio della catena: per gruppi di tre pali	cad.	1,00	375,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	291,9960	
					Spese Generali 17,00% su Euro 291,9960	49,6393	
					Totale Euro	341,6353	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 341,6353	34,1635	
					Totale Euro	375,7988	
					Prezzo di Applicazione Euro	**375,80**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	8,12
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	140,9410	37,50
					Totale PR- Prodotti Euro	120,5300	32,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.022.03	Formazione di gruppi (bricole) su pali già infissi e comprendente lo stringimento dei pali, con uso di pontone ed attrezzatura idonea, la foratura dei pali, la fornitura e posa in opera di perni in ferro zincato a caldo diametro 20 mm, la fornitura e posa in opera di cinta composta da catena a doppia maglia in ferro trattata con minio a due mani e la fornitura e posa in opera di gattelli in ferro acciaioso trattati con minio a due mani per il fissaggio della catena: per gruppi di quattro pali	cad.	1,00	434,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,550	261,25	143,6875	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,250	40,12	10,0300	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto	ora	0,250	11,46	2,8650	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**156,5825**	**36,00**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.04	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: acciaio zincato a caldo	kg.	3,400	3,60	12,2400	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico	lt.	0,250	24,85	6,2125	
8	VE23_01CS.PR. Q01.014.016	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Collari di ormeggio e catene in acciaio	kg.	5,850	18,00	105,3000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
		Totale PR- Prodotti				**147,7525**	**33,97**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,550	31,67	17,4185	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,550	29,38	16,1590	
		Totale RU- Risorse Umane				**33,5775**	**7,72**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.022.03	Formazione di gruppi (bricole) su pali già infissi e comprendente lo stringimento dei pali, con uso di pontone ed attrezzatura idonea, la foratura dei pali, la fornitura e posa in opera di perni in ferro zincato a caldo diametro 20 mm, la fornitura e posa in opera di cinta composta da catena a doppia maglia in ferro trattata con minio a due mani e la fornitura e posa in opera di gattelli in ferro acciaioso trattati con minio a due mani per il fissaggio della catena: per gruppi di quattro pali	cad.	1,00	434,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	337,9125	
					Spese Generali 17,00% su Euro 337,9125	57,4451	
					Totale Euro	395,3576	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 395,3576	39,5358	
					Totale Euro	434,8934	
					Prezzo di Applicazione Euro	**434,89**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	33,5775	7,72
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	156,5825	36,00
					Totale PR- Prodotti Euro	147,7525	33,97

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.022.04	Formazione di gruppi (bricole) su pali già infissi e comprendente lo stringimento dei pali, con uso di pontone ed attrezzatura idonea, la foratura dei pali, la fornitura e posa in opera di perni in ferro zincato a caldo diametro 20 mm, la fornitura e posa in opera di cinta composta da catena a doppia maglia in ferro trattata con minio a due mani e la fornitura e posa in opera di gattelli in ferro acciaioso trattati con minio a due mani per il fissaggio della catena: per gruppi di cinque pali	cad.	1,00	509,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,600	261,25	156,7500	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,300	40,12	12,0360	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto	ora	0,300	11,46	3,4380	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**172,2240**	**33,80**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.04	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: acciaio zincato a caldo	kg.	4,250	3,60	15,3000	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico	lt.	0,250	24,85	6,2125	
8	VE23_01CS.PR. Q01.014.016	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Collari di ormeggio e catene in acciaio	kg.	7,600	18,00	136,8000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,200	24,00	28,8000	
		Totale PR- Prodotti				**187,1125**	**36,72**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,600	31,67	19,0020	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,600	29,38	17,6280	
		Totale RU- Risorse Umane				**36,6300**	**7,19**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.022.04	Formazione di gruppi (bricole) su pali già infissi e comprendente lo stringimento dei pali, con uso di pontone ed attrezzatura idonea, la foratura dei pali, la fornitura e posa in opera di perni in ferro zincato a caldo diametro 20 mm, la fornitura e posa in opera di cinta composta da catena a doppia maglia in ferro trattata con minio a due mani e la fornitura e posa in opera di gattelli in ferro acciaioso trattati con minio a due mani per il fissaggio della catena: per gruppi di cinque pali	cad.	1,00	509,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	395,9665	
					Spese Generali 17,00% su Euro 395,9665	67,3143	
					Totale Euro	463,2808	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 463,2808	46,3281	
					Totale Euro	509,6089	
					Prezzo di Applicazione Euro	**509,61**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	36,6300	7,19
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	172,2240	33,80
					Totale PR- Prodotti Euro	187,1125	36,72

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.022.05	Formazione di gruppi (bricole) su pali già infissi e comprendente lo stringimento dei pali, con uso di pontone ed attrezzatura idonea, la foratura dei pali, la fornitura e posa in opera di perni in ferro zincato a caldo diametro 20 mm, la fornitura e posa in opera di cinta composta da catena a doppia maglia in ferro trattata con minio a due mani e la fornitura e posa in opera di gattelli in ferro acciaioso trattati con minio a due mani per il fissaggio della catena: per gruppi di sei pali	cad.	1,00	606,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,700	261,25	182,8750	
4	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,400	40,12	16,0480	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto	ora	0,400	11,46	4,5840	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**203,5070**	**33,55**
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.04	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: acciaio zincato a caldo	kg.	5,100	3,60	18,3600	
7	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico	lt.	0,350	24,85	8,6975	
8	VE23_01CS.PR. Q01.014.016	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Collari di ormeggio e catene in acciaio	kg.	9,000	18,00	162,0000	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,500	24,00	36,0000	
		Totale PR- Prodotti				**225,0575**	**37,10**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,700	31,67	22,1690	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,700	29,38	20,5660	
		Totale RU- Risorse Umane				**42,7350**	**7,05**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.022.05	Formazione di gruppi (bricole) su pali già infissi e comprendente lo stringimento dei pali, con uso di pontone ed attrezzatura idonea, la foratura dei pali, la fornitura e posa in opera di perni in ferro zincato a caldo diametro 20 mm, la fornitura e posa in opera di cinta composta da catena a doppia maglia in ferro trattata con minio a due mani e la fornitura e posa in opera di gattelli in ferro acciaioso trattati con minio a due mani per il fissaggio della catena: per gruppi di sei pali	cad.	1,00	606,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	471,2995	
					Spese Generali 17,00% su Euro 471,2995	80,1209	
					Totale Euro	551,4204	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 551,4204	55,1420	
					Totale Euro	606,5624	
					Prezzo di Applicazione Euro	**606,56**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	42,7350	7,05
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	203,5070	33,55
					Totale PR- Prodotti Euro	225,0575	37,10

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.023	Formazione di gruppi di tre pali (briccole) in legno in rovere con diametro non inferiore a 25 cm e lunghezza non inferiore a 10 m, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. La presente voce comprende: la fornitura dei pali, l'infissione con l'ausilio dei mezzi idonei ; la conformazione delle teste dei pali e l'arrotondamento delle sommità, la calafatura e l'impeciatura per i primi 80 cm su tutto il perimetro; lo stringimento dei pali, la foratura dei pali, la fornitura e posa elementi da sostituire, nonché la fornitura e posa di rifrangenti di segnalazione (colore bianco) con supporto in lamiera zincata (20x15 cm):al gruppo.	cad.	1,00	3.759,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.001.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,700	261,25	182,8750	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,400	40,12	16,0480	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.006.03	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 4,3 kW a 3000 giri/minuto	ora	0,400	11,46	4,5840	
11	VE23_01CS.AT. P01.003.015.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura da battipalo formata da aste, scorrevoli, cuffie e mazza, compreso l'aiutante dell'operatore: fino a 2 t a caduta libera	ora	0,700	80,25	56,1750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**259,6820**	**6,91**
		PR- Prodotti					
7	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.04	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: acciaio zincato a caldo	kg.	1,700	3,60	6,1200	
8	VE23_01CS.PR. Q01.016.002.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Antiruggini sintetico	lt.	0,150	24,85	3,7275	
9	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	0,500	24,00	12,0000	
10	VE23_04CS.PR. Q01.004.001.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4÷5 m, ecc. Ø da cm 26-30 diametro medio	ml.	30,000	85,55	2.566,5000	
12	VE23_04CS.PR.	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE	kg.	3,000	4,00	12,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.023	Formazione di gruppi di tre pali (briccole) in legno in rovere con diametro non inferiore a 25 cm e lunghezza non inferiore a 10 m, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. La presente voce comprende: la fornitura dei pali, l'infissione con l'ausilio dei mezzi idonei ; la conformazione delle teste dei pali e l'arrotondamento delle sommità, la calafatura e l'impeciatura per i primi 80 cm su tutto il perimetro; lo stringimento dei pali, la foratura dei pali, la fornitura e posa elementi da sostituire, nonché la fornitura e posa di rifrangenti di segnalazione (colore bianco) con supporto in lamiera zincata (20x15 cm):al gruppo.	cad.	1,00	3.759,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q01.010.001	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE IMPERMEABILIZZAZIONI, MASTICI, ASFALTI, VERNICI, GUAINE E PRODOTTI CHIMICI Bitume (penetrazione 80÷100)					
		Totale PR- Prodotti				**2.600,3475**	**69,16**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,700	31,67	22,1690	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,700	29,38	20,5660	
3	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,700	26,39	18,4730	
		Totale RU- Risorse Umane				**61,2080**	**1,63**

Totale Euro	2.921,2375	
Spese Generali 17,00% su Euro 2.921,2375	496,6104	
Totale Euro	3.417,8479	
Utile Impresa 10,00% su Euro 3.417,8479	341,7848	
Totale Euro	3.759,6327	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.759,63**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	61,2080	1,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	259,6820	6,91
Totale PR- Prodotti Euro	2.600,3475	69,16

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.024	Conformazione di teste di pali a delimitazione di canali o di "bricole", comprendente l'arrotondamento della sommità del palo l'eventuale calafatura e l'impeciatura per 80 cm dalla sommità, compreso ogni onere per uso di barca o impalchi	cad.	1,00	93,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,700	50,95	35,6650	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**35,6650**	**37,95**
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.063	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Stucco adesivo strutturale epossidico bicomponente	kg.	0,080	22,45	1,7960	
4	VE23_01CS.PR. Q01.017.003	MATERIALI VARI Stoppa arrotolata per calafatura	kg.	0,200	27,00	5,4000	
5	VE23_04CS.PR. Q01.010.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE IMPERMEABILIZZAZIONI, MASTICI, ASFALTI, VERNICI, GUAINE E PRODOTTI CHIMICI Bitume (penetrazione 80÷100)	kg.	2,000	4,00	8,0000	
		Totale PR- Prodotti				**15,1960**	**16,17**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,700	31,67	22,1690	
		Totale RU- Risorse Umane				**22,1690**	**23,59**

Totale Euro	73,0300	
Spese Generali 17,00% su Euro 73,0300	12,4151	
Totale Euro	85,4451	
Utile Impresa 10,00% su Euro 85,4451	8,5445	
Totale Euro	93,9896	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,99**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	22,1690	23,59
Totale PR- Prodotti Euro	15,1960	16,17
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	35,6650	37,95

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.025	Ricostruzione di pontili con ripresa dai siti di cantiere e posa in opera di travature (struttura portante in travi di legno), parapetti, il tavolato di orditura, gli elementi a prisma in legno per appoggio gradini ed ogni altro accessorio ed elemento utile per la ricostruzione del pontile.	m²	1,00	265,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		PR- Prodotti					
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo	a corpo	1,000	24,00	24,0000	
4	VE23_04CS.PR. Q01.004.003.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Larice Tavolato in larice spigolato piallato e impregnato, spess. 30 mm	m³	0,030	708,75	21,2625	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.072	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Travi sez. superiore a cm. 25 in larice piallate a 4 fili vivi trattate con impregnante	m³	0,070	869,50	60,8650	
6	VE23_03CS.PR. Q01.018.030	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Impregnante protettivo colorante per legno tipo Ecowood o equivalente	lt.	1,000	14,50	14,5000	
		Totale PR- Prodotti				**120,6275**	**45,48**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,400	31,67	44,3380	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,400	29,38	41,1320	
		Totale RU- Risorse Umane				**85,4700**	**32,22**

Totale Euro	206,0975	
Spese Generali 17,00% su Euro 206,0975	35,0366	
Totale Euro	241,1341	
Utile Impresa 10,00% su Euro 241,1341	24,1134	
Totale Euro	265,2475	
Prezzo di Applicazione Euro	**265,25**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	85,4700	32,22
Totale PR- Prodotti Euro	120,6275	45,48

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.026.01	Fornitura di paletti di acacia scortecciati con teste arrotondate e punta, diametro misurato a livello dell'acqua, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). Il legno della palina dovrà essere trattato mediante l'apposizione di graffette metalliche a base ferrosa "tipo 55-40", di lunghezza non inferiore a 4 cm, omogeneamente distribuite sull'intera superficie da trattare - previa una adeguata scortecciatura del palo – e disposte ad una distanza massima l'una dall'altra di 1,2 cm., così da creare una protezione di ossido di ferro dove questo è esposto all'attacco biologico di microrganismi come le Teredini (teredo navalis). Le graffette metalliche saranno applicate in una zona ampia, per circa 1,5 m di altezza del palo per la parte che si trova immersa. In particolare, a partire dal diametro del palo posto a + 0,20 m dal livello del medio mare fino ad una quota di - 0,50 sotto il fango. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle prescrizioni delle schede "F" o "G", applicate, però, a pali in legno di acacia. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione (marchiatura CE) che evidenzi il rispetto di quanto riportato nella scheda e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. Lunghezza totale del palo da 6÷10 m: Ø da 19 cm a 25 cm	cad.	1,00	357,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
4	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo	ora	1,000	50,95	50,9500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.022	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Graffettatrice manuale	a corpo	1,000	1,00	1,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**51,9500**	**14,54**
		PR- Prodotti					
2	VE23_04CS.PR. Q01.004.002.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di paline o paletti di acacia scortecciati con teste arrotondate e punta, per ormeggi della lunghezza totale dai 6÷12 m, ecc. Ø da 19 cm a 24,9 cm	cad.	1,000	192,14	192,1400	
3	VE23_01CS.PR. Q01.017.015	MATERIALI VARI Graffette metalliche a base ferrosa (lega Fe-carbonio) "tipo 55-40", di lunghezza non inferiore a 4 cm	Cento	1,00	1,80	1,8000	
		Totale PR- Prodotti				**193,9400**	**54,29**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,000	31,67	31,6700	
		Totale RU- Risorse Umane				**31,6700**	**8,87**

Totale Euro	277,5600	
Spese Generali 17,00% su Euro 277,5600	47,1852	
Totale Euro	324,7452	
Utile Impresa 10,00% su Euro 324,7452	32,4745	
Totale Euro	357,2197	
Prezzo di Applicazione Euro	**357,22**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	31,6700	8,87
Totale PR- Prodotti Euro	193,9400	54,29
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	51,9500	14,54

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.026.02	Fornitura di paletti di acacia scortecciati con teste arrotondate e punta, diametro misurato a livello dell'acqua, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). Il legno della palina dovrà essere trattato mediante l'apposizione di graffette metalliche a base ferrosa "tipo 55-40", di lunghezza non inferiore a 4 cm, omogeneamente distribuite sull'intera superficie da trattare - previa una adeguata scortecciatura del palo – e disposte ad una distanza massima l'una dall'altra di 1,2 cm., così da creare una protezione di ossido di ferro dove questo è esposto all'attacco biologico di microrganismi come le Teredini (teredo navalis). Le graffette metalliche saranno applicate in una zona ampia, per circa 1,5 m di altezza del palo per la parte che si trova immersa. In particolare, a partire dal diametro del palo posto a + 0,20 m dal livello del medio mare fino ad una quota di - 0,50 sotto il fango. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle prescrizioni delle schede "F" o "G", applicate, però, a pali in legno di acacia. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione (marchiatura CE) che evidenzi il rispetto di quanto riportato nella scheda e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. Lunghezza totale del palo da 6÷10 m: sovrapprezzo per applicazione, a mezzo viti autofilettanti di 100 mm di lunghezza sul paletto, di profilo mezzo tondo in acciaio delle dimensioni di 25 mm x 12,50 mm lungh. 1,50 m a partire da quota -0,20 m sul m.m.	cad.	1,00	33,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	ora	0,200	50,95	10,1900	
5	VE23_01CS.AT. P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,100	1,20	0,1200	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Generatore di corrente portatile, con uscita di corrente alternata 220 V e corrente continua 12 e 24 V, con potenza di: 0,96 kW a 3000 giri/minuto	ora	0,100	7,62	0,7620	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,0720**	**32,64**
		PR- Prodotti					
3	VE23_01CS.PR. Q01.014.005.01	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Lamiere di ferro zincate dello spessore fino a 10 mm: piane	kg.	3,120	2,10	6,5520	
4	VE23_03CS.PR. Q01.018.074	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Viti e bulloni in acciaio: viti autofilettanti, al mille - prezzo massimo - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a corpo	0,100	24,00	2,4000	
		Totale PR- Prodotti				**8,9520**	**26,39**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,3340**	**18,67**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.026.02	Fornitura di paletti di acacia scortecciati con teste arrotondate e punta, diametro misurato a livello dell'acqua, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). Il legno della palina dovrà essere trattato mediante l'apposizione di graffette metalliche a base ferrosa "tipo 55-40", di lunghezza non inferiore a 4 cm, omogeneamente distribuite sull'intera superficie da trattare - previa una adeguata scortecciatura del palo – e disposte ad una distanza massima l'una dall'altra di 1,2 cm., così da creare una protezione di ossido di ferro dove questo è esposto all'attacco biologico di microrganismi come le Teredini (teredo navalis). Le graffette metalliche saranno applicate in una zona ampia, per circa 1,5 m di altezza del palo per la parte che si trova immersa. In particolare, a partire dal diametro del palo posto a + 0,20 m dal livello del medio mare fino ad una quota di - 0,50 sotto il fango. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle prescrizioni delle schede "F" o "G", applicate, però, a pali in legno di acacia. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione (marchiatura CE) che evidenzi il rispetto di quanto riportato nella scheda e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. Lunghezza totale del palo da 6÷10 m: sovrapprezzo per applicazione, a mezzo viti autofilettanti di 100 mm di lunghezza sul paletto, di profilo mezzo tondo in acciaio delle dimensioni di 25 mm x 12,50 mm lungh. 1,50 m a partire da quota -0,20 m sul m.m.	cad.	1,00	33,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	26,3580	
					Spese Generali 17,00% su Euro 26,3580	4,4809	
					Totale Euro	30,8389	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 30,8389	3,0839	
					Totale Euro	33,9228	
					Prezzo di Applicazione Euro	**33,92**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,3340	18,67
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,0720	32,64
					Totale PR- Prodotti Euro	8,9520	26,39

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.027	Chiodatura antiteredine dei pali di sostegno. Chiodatura dei pali di sostegno della struttura eseguita con graffette di acciaio (lega Fe - carbonio) della lunghezza di mm 40 (quaranta millimetri) infisse in successione di mm 15 e ad una distanza massima di 15 mm tra le stesse, da eseguirsi sulla parte del palo collocata parziamente immersa ed infissa a partire dalla quota di -0,50 metri dalla linea del fondale e fino ad una quota di 1,10 cm rispetto allo zero mareografico. Il prezzo comprende la scortecciatura del palo per circa 6,50 ml, la piallatura per rendere la superfice omogenea e stesura di due mani di resina epossidica bicomponente. Al metro quadro.	m²	1,00	156,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.001.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo della portata fino a 4 t: a caldo	ora	1,100	50,95	56,0450	
4	VE23_01CS.AT. P01.004.022	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Graffettatrice manuale	a corpo	1,000	1,00	1,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**57,0450**	**36,38**
		PR- Prodotti					
2	VE23_01CS.PR. Q01.017.015	MATERIALI VARI Graffette metalliche a base ferrosa (lega Fe-carbonio) "tipo 55-40", di lunghezza non inferiore a 4 cm	Cento	1,00	1,80	1,8000	
5	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	1,000	28,15	28,1500	
		Totale PR- Prodotti				**29,9500**	**19,10**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,100	31,67	34,8370	
		Totale RU- Risorse Umane				**34,8370**	**22,22**

Totale Euro	121,8320	
Spese Generali 17,00% su Euro 121,8320	20,7114	
Totale Euro	142,5434	
Utile Impresa 10,00% su Euro 142,5434	14,2543	
Totale Euro	156,7977	
Prezzo di Applicazione Euro	**156,80**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	34,8370	22,22
Totale PR- Prodotti Euro	29,9500	19,10
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	57,0450	36,38

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.L03.028	Realizzazione di strato antiscivolo da applicare al tavolato di calpestio dell'esistente pontile di ormeggio ligneo, mediante idropulizia della superficie da trattare e stesura di una prima mano di vernice epossidica su cui verrà successivamente stesa la graniglia di quarzite a funzione antiscivolo. Successiva stesa di una seconda mano di vernice epossidica trasparente atta al fissaggio della quarzite.	m²	1,00	90,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		PR- Prodotti					
2	VE23_03CS.PR. Q01.018.051	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Resina epossidica bicomponente	kg.	1,800	28,15	50,6700	
3	VE23_03CS.PR. Q01.018.045	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE (escluse spese generali e utile di impresa) BIOEDILIZIA ED EDIFICI STORICI Polvere di quarzo	kg.	4,000	0,90	3,6000	
		Totale PR- Prodotti				**54,2700**	**60,15**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,8350**	**17,55**

Totale Euro	70,1050	
Spese Generali 17,00% su Euro 70,1050	11,9179	
Totale Euro	82,0229	
Utile Impresa 10,00% su Euro 82,0229	8,2023	
Totale Euro	90,2252	
Prezzo di Applicazione Euro	**90,23**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,8350	17,55
Totale PR- Prodotti Euro	54,2700	60,15

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.029	Rimozione di ringhiere, parapetti di ponti, pontili, protezioni di rive, recinzioni e cancellate in legno di qualunque forma e dimensione. Sono compresi nell'intervento la rimozione di perni e staffe di ancoraggio e la relativa piombatura; la pulizia e il ripristino degli alloggiamenti, il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente.	ml	1,00	62,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,250	1,20	0,3000	
4	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,250	6,20	1,5500	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	
8	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**9,2500**	**14,70**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,700	29,38	20,5660	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,700	26,39	18,4730	
		Totale RU- Risorse Umane				**39,0390**	**62,03**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.005	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali ferrosi - a stima presunta	kg.	2,000	0,23	0,4600	
7	VE23_01CS.SM.S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	1,000	0,15	0,1500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.029	Rimozione di ringhiere, parapetti di ponti, pontili, protezioni di rive, recinzioni e cancellate in legno di qualunque forma e dimensione. Sono compresi nell'intervento la rimozione di perni e staffe di ancoraggio e la relativa piombatura; la pulizia e il ripristino degli alloggiamenti, il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente.	ml	1,00	62,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- a stima presunta					
		Totale SM - Smaltimenti				**0,6100**	**0,97**
					Totale Euro	48,8990	
					Spese Generali 17,00% su Euro 48,8990	8,3128	
					Totale Euro	57,2118	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 57,2118	5,7212	
					Totale Euro	62,9330	
					Prezzo di Applicazione Euro	**62,93**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	39,0390	62,03
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	9,2500	14,70
					Totale SM - Smaltimenti Euro	0,6100	0,97

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.L03.030	Fornitura e posa in opera di tavole in legno lamellare di larice classe GL28h (conifere) - spessore 66 mm	m²	1,00	314,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,250	1,20	0,3000	
3	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sull'unità di misura e sulla lavorazione	a viaggio	0,0175	125,00	2,1875	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,070	11,50	0,8050	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,2925**	**1,05**
		PR- Prodotti					
5	VE23_04CS.PR.Q01.004.004.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE LEGNAMI D'OPERA Fornitura di tavole e legname da lavoro in Abete Tavole di spessore mm 50	m³	0,660	334,01	220,4466	
		Totale PR- Prodotti				**220,4466**	**70,11**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,700	29,38	20,5660	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,5660**	**6,54**

Totale Euro	244,3051	
Spese Generali 17,00% su Euro 244,3051	41,5319	
Totale Euro	285,8370	
Utile Impresa 10,00% su Euro 285,8370	28,5837	
Totale Euro	314,4207	
Prezzo di Applicazione Euro	**314,42**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	20,5660	6,54
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,2925	1,05
Totale PR- Prodotti Euro	220,4466	70,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Fornitura e posa in opera di Lastre (steleri) di calcestruzzo armato con ferro tondo disposto a semplice o doppia gabbia a seconda dei carichi stradali da sostenere, con limbello per l'appoggio, per copertura di collettori stradali, cunicoli , ecc. compreso la sigillatura dei giunti con malta di cemento: di spess. da 6-8 cm e con semplice gabbia d'armamento	m²	1,00	57,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,080	7,60	0,6080	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	a viaggio	0,0250	125,00	3,1250	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.002.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Tavolame in legno per casserature: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo	mq x gg	1,200	2,44	2,9280	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.002.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Tavolame in legno per casserature: per ogni giornata successiva	mq x gg	1,200	0,08	0,0960	
10	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**9,7770**	**16,99**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Fornitura e posa in opera di Lastre (steleri) di calcestruzzo armato con ferro tondo disposto a semplice o doppia gabbia a seconda dei carichi stradali da sostenere, con limbello per l'appoggio, per copertura di collettori stradali, cunicoli , ecc. compreso la sigillatura dei giunti con malta di cemento: di spess. da 6-8 cm e con semplice gabbia d'armamento	m²	1,00	57,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.002.004.01	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo in classe di esposizione (UNI 11104) XC4 Calcestruzzo durevole preconfezionato XC4 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC4, C 25/30, rapporto max e/c=0,6	m³	0,080	90,50	7,2400	
7	VE23_01CS.PR. Q01.005.002.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di rete elettrosaldata di qualsiasi diametro, per opere in cemento armato. Rete elettrosaldata a maglia variabile, controllata in stabilimento, del tipo: B450C	kg.	2,220	1,48	3,2856	
		Totale PR- Prodotti				**10,5256**	**18,29**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,400	31,67	12,6680	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,400	29,38	11,7520	
		Totale RU- Risorse Umane				**24,4200**	**42,43**

Totale Euro	44,7226	
Spese Generali 17,00% su Euro 44,7226	7,6028	
Totale Euro	52,3254	
Utile Impresa 10,00% su Euro 52,3254	5,2325	
Totale Euro	57,5579	
Prezzo di Applicazione Euro	**57,56**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	24,4200	42,43
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	9,7770	16,99
Totale PR- Prodotti Euro	10,5256	18,29

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Fornitura e posa in opera di Lastre (steleri) di calcestruzzo armato con ferro tondo disposto a semplice o doppia gabbia a seconda dei carichi stradali da sostenere, con limbello per l'appoggio, per copertura di collettori stradali, cunicoli , ecc. compreso la sigillatura dei giunti con malta di cemento: di spess. da 10-12 cm e con doppia gabbia d'armamento	m²	1,00	71,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,120	7,60	0,9120	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.005.002.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Tavolame in legno per casserature: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo	mq x gg	1,400	2,44	3,4160	
9	VE23_01CS.AT. P01.005.002.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Tavolame in legno per casserature: per ogni giornata successiva	mq x gg	1,400	0,08	0,1120	
10	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,120	11,50	1,3800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,6700**	**16,24**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Fornitura e posa in opera di Lastre (steleri) di calcestruzzo armato con ferro tondo disposto a semplice o doppia gabbia a seconda dei carichi stradali da sostenere, con limbello per l'appoggio, per copertura di collettori stradali, cunicoli , ecc. compreso la sigillatura dei giunti con malta di cemento: di spess. da 10-12 cm e con doppia gabbia d'armamento	m²	1,00	71,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR. Q02.002.004.01	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo in classe di esposizione (UNI 11104) XC4 Calcestruzzo durevole preconfezionato XC4 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC4, C 25/30, rapporto max e/c=0,6	m³	0,120	90,50	10,8600	
7	VE23_01CS.PR. Q01.005.002.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di rete elettrosaldata di qualsiasi diametro, per opere in cemento armato. Rete elettrosaldata a maglia variabile, controllata in stabilimento, del tipo: B450C	kg.	3,950	1,48	5,8460	
		Totale PR- Prodotti				**16,7060**	**23,24**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,450	29,38	13,2210	
		Totale RU- Risorse Umane				**27,4725**	**38,22**

Totale Euro	55,8485	
Spese Generali 17,00% su Euro 55,8485	9,4942	
Totale Euro	65,3427	
Utile Impresa 10,00% su Euro 65,3427	6,5343	
Totale Euro	71,8770	
Prezzo di Applicazione Euro	**71,88**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	27,4725	38,22
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,6700	16,24
Totale PR- Prodotti Euro	16,7060	23,24

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.001.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Fornitura e posa in opera di Lastre (steleri) di calcestruzzo armato con ferro tondo disposto a semplice o doppia gabbia a seconda dei carichi stradali da sostenere, con limbello per l'appoggio, per copertura di collettori stradali, cunicoli , ecc. compreso la sigillatura dei giunti con malta di cemento: di spess. da 13-15 cm e con doppia gabbia d'armamento	m²	1,00	83,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.008.006.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale (scarriolamento) dalle rive dei canali del centro storico e delle isole, per lo scarico/carico dei materiali da e per i cantieri di lavoro per ogni 10 m di percorso: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.) ecc.	m³	0,150	7,60	1,1400	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	a viaggio	0,0400	125,00	5,0000	
5	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT.P01.005.002.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Tavolame in legno per casserature: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo	mq x gg	1,600	2,44	3,9040	
9	VE23_01CS.AT.P01.005.002.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Tavolame in legno per casserature: per ogni giornata successiva	mq x gg	1,600	0,08	0,1280	
10	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,150	11,50	1,7250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,9970**	**16,82**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.001.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Fornitura e posa in opera di Lastre (steleri) di calcestruzzo armato con ferro tondo disposto a semplice o doppia gabbia a seconda dei carichi stradali da sostenere, con limbello per l'appoggio, per copertura di collettori stradali, cunicoli , ecc. compreso la sigillatura dei giunti con malta di cemento: di spess. da 13-15 cm e con doppia gabbia d'armamento	m²	1,00	83,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		PR- Prodotti					
6	VE23_01CS.PR.Q02.002.004.01	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo in classe di esposizione (UNI 11104) XC4 Calcestruzzo durevole preconfezionato XC4 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC4, C 25/30, rapporto max e/c=0,6	m³	0,150	90,50	13,5750	
7	VE23_01CS.PR.Q01.005.002.02	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura a piè d'opera di rete elettrosaldata di qualsiasi diametro, per opere in cemento armato. Rete elettrosaldata a maglia variabile, controllata in stabilimento, del tipo: B450C	kg.	4,440	1,48	6,5712	
		Totale PR- Prodotti				**20,1462**	**24,21**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**36,68**

Totale Euro	64,6682	
Spese Generali 17,00% su Euro 64,6682	10,9936	
Totale Euro	75,6618	
Utile Impresa 10,00% su Euro 75,6618	7,5662	
Totale Euro	83,2280	
Prezzo di Applicazione Euro	**83,23**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	36,68
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,9970	16,82
Totale PR- Prodotti Euro	20,1462	24,21

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Posa di caditoia stradale in lastre di trachite delle dimensioni corrispondenti ai corsi dei macigni o dei salizzoni del selciato: con lastre di spess. fino a 5 cm	cad.	1,00	16,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,2500**	**19,86**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	2,000	0,55	1,1000	
		Totale PR- Prodotti				**1,1000**	**6,72**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,150	26,39	3,9585	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,3655**	**51,12**

Totale Euro	12,7155	
Spese Generali 17,00% su Euro 12,7155	2,1616	
Totale Euro	14,8771	
Utile Impresa 10,00% su Euro 14,8771	1,4877	
Totale Euro	16,3648	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,36**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,3655	51,12
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,2500	19,86
Totale PR- Prodotti Euro	1,1000	6,72

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Posa di caditoia stradale in lastre di trachite delle dimensioni corrispondenti ai corsi dei macigni o dei salizzoni del selciato: con lastre di spess. fino a 7 cm	cad.	1,00	20,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,120	11,50	1,3800	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,4800**	**17,19**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	2,000	0,55	1,1000	
		Totale PR- Prodotti				**1,1000**	**5,43**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,200	29,38	5,8760	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,1540**	**55,08**

Totale Euro	15,7340	
Spese Generali 17,00% su Euro 15,7340	2,6748	
Totale Euro	18,4088	
Utile Impresa 10,00% su Euro 18,4088	1,8409	
Totale Euro	20,2497	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,25**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	11,1540	55,08
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,4800	17,19
Totale PR- Prodotti Euro	1,1000	5,43

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.002.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Posa di caditoia stradale in lastre di trachite delle dimensioni corrispondenti ai corsi dei macigni o dei salizzoni del selciato: con lastre di spess. fino a 8 cm	cad.	1,00	22,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,140	11,50	1,6100	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,7100**	**16,77**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	2,200	0,55	1,2100	
		Totale PR- Prodotti				**1,2100**	**5,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,220	29,38	6,4636	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,220	26,39	5,8058	
		Totale RU- Risorse Umane				**12,2694**	**55,46**

Totale Euro	17,1894	
Spese Generali 17,00% su Euro 17,1894	2,9222	
Totale Euro	20,1116	
Utile Impresa 10,00% su Euro 20,1116	2,0112	
Totale Euro	22,1228	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,12**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	12,2694	55,46
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,7100	16,77
Totale PR- Prodotti Euro	1,2100	5,47

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.003.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio: sino a 50x50 cm	cad.	1,00	18,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,2500**	**17,55**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	2,000	0,55	1,1000	
		Totale PR- Prodotti				**1,1000**	**5,94**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,180	29,38	5,2884	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,180	26,39	4,7502	
		Totale RU- Risorse Umane				**10,0386**	**54,21**

Totale Euro	14,3886	
Spese Generali 17,00% su Euro 14,3886	2,4461	
Totale Euro	16,8347	
Utile Impresa 10,00% su Euro 16,8347	1,6835	
Totale Euro	18,5182	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,52**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	10,0386	54,21
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,2500	17,55
Totale PR- Prodotti Euro	1,1000	5,94

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.003.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio battente completo di telaio, con superficie vista bocciardata e cordellinata, completo di anelli di sollevamento in acciaio: oltre 50x50 cm sino ad un max di 60x80 cm	cad.	1,00	24,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,150	11,50	1,7250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,8250**	**15,53**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	2,500	0,55	1,3750	
		Totale PR- Prodotti				**1,3750**	**5,58**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**13,9425**	**56,59**

Totale Euro	19,1425	
Spese Generali 17,00% su Euro 19,1425	3,2542	
Totale Euro	22,3967	
Utile Impresa 10,00% su Euro 22,3967	2,2397	
Totale Euro	24,6364	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,64**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	13,9425	56,59
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,8250	15,53
Totale PR- Prodotti Euro	1,3750	5,58

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.004.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Posa di coperchietto per caditoia in trachite a quattro o sei feritoie marginali: 30x30 cm	cad.	1,00	16,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,2500**	**19,86**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	2,000	0,55	1,1000	
		Totale PR- Prodotti				**1,1000**	**6,72**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,150	26,39	3,9585	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,3655**	**51,12**

Totale Euro	12,7155	
Spese Generali 17,00% su Euro 12,7155	2,1616	
Totale Euro	14,8771	
Utile Impresa 10,00% su Euro 14,8771	1,4877	
Totale Euro	16,3648	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,36**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,3655	51,12
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,2500	19,86
Totale PR- Prodotti Euro	1,1000	6,72

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.004.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Posa di coperchietto per caditoia in trachite a quattro o sei feritoie marginali: 32x32 cm	cad.	1,00	16,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,100	11,50	1,1500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,2500**	**19,86**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	2,000	0,55	1,1000	
		Totale PR- Prodotti				**1,1000**	**6,72**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,150	29,38	4,4070	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,150	26,39	3,9585	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,3655**	**51,12**

Totale Euro	12,7155	
Spese Generali 17,00% su Euro 12,7155	2,1616	
Totale Euro	14,8771	
Utile Impresa 10,00% su Euro 14,8771	1,4877	
Totale Euro	16,3648	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,36**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,3655	51,12
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,2500	19,86
Totale PR- Prodotti Euro	1,1000	6,72

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.004.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Posa di coperchietto per caditoia in trachite a quattro o sei feritoie marginali: 40x40 cm	cad.	1,00	17,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,110	11,50	1,2650	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,3650**	**19,53**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	2,000	0,55	1,1000	
		Totale PR- Prodotti				**1,1000**	**6,38**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,160	29,38	4,7008	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,160	26,39	4,2224	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,9232**	**51,79**

Totale Euro	13,3882	
Spese Generali 17,00% su Euro 13,3882	2,2760	
Totale Euro	15,6642	
Utile Impresa 10,00% su Euro 15,6642	1,5664	
Totale Euro	17,2306	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,23**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,9232	51,79
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,3650	19,53
Totale PR- Prodotti Euro	1,1000	6,38

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.004.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Posa di coperchietto per caditoia in trachite a quattro o sei feritoie marginali: 50x50 cm	cad.	1,00	19,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,130	11,50	1,4950	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,5950**	**18,82**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	2,200	0,55	1,2100	
		Totale PR- Prodotti				**1,2100**	**6,33**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,180	29,38	5,2884	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,180	26,39	4,7502	
		Totale RU- Risorse Umane				**10,0386**	**52,55**

Totale Euro	14,8436	
Spese Generali 17,00% su Euro 14,8436	2,5234	
Totale Euro	17,3670	
Utile Impresa 10,00% su Euro 17,3670	1,7367	
Totale Euro	19,1037	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,10**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	10,0386	52,55
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,5950	18,82
Totale PR- Prodotti Euro	1,2100	6,33

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.005	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Posa di bussolone a cinque o più fori rotondi, con piano inclinato levigato e lunetta circolare a 3 cm di concavità secondo il tipo già in opera, lavorato a bocciarda fine, delle dimensioni di 60x60 cm circa	cad.	1,00	24,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,150	11,50	1,7250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,8250**	**15,53**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	2,500	0,55	1,3750	
		Totale PR- Prodotti				**1,3750**	**5,58**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**13,9425**	**56,59**

Totale Euro	19,1425	
Spese Generali 17,00% su Euro 19,1425	3,2542	
Totale Euro	22,3967	
Utile Impresa 10,00% su Euro 22,3967	2,2397	
Totale Euro	24,6364	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,64**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	13,9425	56,59
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,8250	15,53
Totale PR- Prodotti Euro	1,3750	5,58

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Fornitura e posa di caditoia stradale in trachite delle dimensioni corrispondenti ai corsi dei macigni o dei salizzoni del selciato dello spessore minimo di 7cm, con n.02 feritoie (secondo le indicazioni di progetto) con la superficie in vista bocciardata o sabbiata, senza cordellina, compresa la formazione delle concavità. La trachite dovrà presentare tutti i requisiti richiesti per la fornitura dei macigni di trachite.	m²	1,00	378,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,080	11,50	0,9200	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**28,0200**	**7,41**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	4,000	0,55	2,2000	
6	VE23_04CS.PR. Q01.011.015.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Caditoia stradale in lastre di trachite bocciardata delle dimensioni corrispondenti ai corsi dei macigni o dei salizzoni del selciato: con lastre di spess. di 8 cm	m²	1,000	152,00	152,0000	
		Totale PR- Prodotti				**154,2000**	**40,79**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,000	29,38	58,7600	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	2,000	26,39	52,7800	
		Totale RU- Risorse Umane				**111,5400**	**29,50**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Fornitura e posa di caditoia stradale in trachite delle dimensioni corrispondenti ai corsi dei macigni o dei salizzoni del selciato dello spessore minimo di 7cm, con n.02 feritoie (secondo le indicazioni di progetto) con la superficie in vista bocciardata o sabbiata, senza cordellina, compresa la formazione delle concavità. La trachite dovrà presentare tutti i requisiti richiesti per la fornitura dei macigni di trachite.	m²	1,00	378,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	293,7600	
					Spese Generali 17,00% su Euro 293,7600	49,9392	
					Totale Euro	343,6992	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 343,6992	34,3699	
					Totale Euro	378,0691	
					Prezzo di Applicazione Euro	**378,07**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	111,5400	29,50
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	28,0200	7,41
					Totale PR- Prodotti Euro	154,2000	40,79

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.007	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Sola posa in opera di lastre (steleri) di calcestruzzo armato con limbello per l'appoggio, per copertura di collettori stradali, cunicoli, ecc., compreso la sigillatura dei per copertura di collettori stradali, cunicoli, ecc., compreso la sigillatura dei giunti con malta di cemento	m²	1,00	27,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,150	11,50	1,7250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,8250**	**13,96**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q02.001.016	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a base di cemento tipo 42.5 a 600 kg.	kg.	4,000	0,55	2,2000	
		Totale PR- Prodotti				**2,2000**	**8,03**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,250	29,38	7,3450	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,2625**	**55,71**

Totale Euro	21,2875	
Spese Generali 17,00% su Euro 21,2875	3,6189	
Totale Euro	24,9064	
Utile Impresa 10,00% su Euro 24,9064	2,4906	
Totale Euro	27,3970	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,40**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,2625	55,71
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,8250	13,96
Totale PR- Prodotti Euro	2,2000	8,03

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.008	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati delle acque bianche, nere o miste nella rete di fognatura sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzati mediante fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido, integralmente conformi alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, secondo le indicazioni della D.L.. e ritenute idonee dalla stessa, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma: Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - le piccole demolizioni e ripristini locali di muratura in prossimità dello scarico esistente; - la eventuale demolizione di piccoli cunicoli di provenienza dello scarico esistente; - la eventuale demolizione di tubazioni di qualsiasi forma, materiale e diametro dello scarico esistente; - la sistemazione del piano di posa; - gli oneri d'innesto al collettore compresa la guarnizione a tenuta come da elaborati di progetto; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - ogni onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante a tenuta idraulica; - comprese tutte le opere e noli per il mantenimento in asciutto dello scavo. Per distanze tra la proprietà privata e l'innesto in canaletta fino a 3,00m.	cad.	1,00	301,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,500	11,50	5,7500	
6	VE23_01CS.AT.P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,800	33,49	26,7920	
9	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**49,2420**	**16,34**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR.Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda	m³	0,150	160,57	24,0855	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.008	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati delle acque bianche, nere o miste nella rete di fognatura sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzati mediante fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido, integralmente conformi alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, secondo le indicazioni della D.L.. e ritenute idonee dalla stessa, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma: Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - le piccole demolizioni e ripristini locali di muratura in prossimità dello scarico esistente; - la eventuale demolizione di piccoli cunicoli di provenienza dello scarico esistente; - la eventuale demolizione di tubazioni di qualsiasi forma, materiale e diametro dello scarico esistente; - la sistemazione del piano di posa; - gli oneri d'innesto al collettore compresa la guarnizione a tenuta come da elaborati di progetto; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - ogni onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante a tenuta idraulica; - comprese tutte le opere e noli per il mantenimento in asciutto dello scavo. Per distanze tra la proprietà privata e l'innesto in canaletta fino a 3,00m.	cad.	1,00	301,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,300	49,50	14,8500	
10	VE23_04CS.PR. Q01.007.001.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN PVC ED IN POLIETILENE Tubazioni in cloruro di polivinile (PVC) rigido per fognatura in barre da 6 m o di lunghezze inferiori, con caratteristiche conformi UNI EN 1401-1 dei tipi: SN8 Ø esterno di 160 mm	ml.	3,000	19,83	59,4900	
		Totale PR- Prodotti				**98,4255**	**32,65**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,200	31,67	38,0040	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,200	26,39	31,6680	
		Totale RU- Risorse Umane				**69,6720**	**23,11**
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,375	45,00	16,8750	
		Totale SM - Smaltimenti				**16,8750**	**5,60**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.008	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati delle acque bianche, nere o miste nella rete di fognatura sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzati mediante fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido, integralmente conformi alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, secondo le indicazioni della D.L.. e ritenute idonee dalla stessa, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma: Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - le piccole demolizioni e ripristini locali di muratura in prossimità dello scarico esistente; - la eventuale demolizione di piccoli cunicoli di provenienza dello scarico esistente; - la eventuale demolizione di tubazioni di qualsiasi forma, materiale e diametro dello scarico esistente; - la sistemazione del piano di posa; - gli oneri d'innesto al collettore compresa la guarnizione a tenuta come da elaborati di progetto; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - ogni onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante a tenuta idraulica; - comprese tutte le opere e noli per il mantenimento in asciutto dello scavo. Per distanze tra la proprietà privata e l'innesto in canaletta fino a 3,00m.	cad.	1,00	301,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	234,2145	
					Spese Generali 17,00% su Euro 234,2145	39,8165	
					Totale Euro	274,0310	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 274,0310	27,4031	
					Totale Euro	301,4341	
					Prezzo di Applicazione Euro	**301,43**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	69,6720	23,11
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	49,2420	16,34
					Totale PR- Prodotti Euro	98,4255	32,65
					Totale SM - Smaltimenti Euro	16,8750	5,60

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.009	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi delle acque piovane provenienti dalle nuova rete di raccolta, realizzati mediante fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido, integralmente conformi alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, secondo le indicazioni della D.L.. e ritenute idonee dalla stessa, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma: Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - le piccole demolizioni e ripristini locali di muratura in prossimità dello scarico; - la eventuale demolizione di piccoli manufatti in muratura e/o cls anche armato interferenti con la linea del nuovo collegamento; - la eventuale demolizione di tubazioni di qualsiasi forma, materiale e diametro inutilizzata o del precedente impianto ed interferente con la linea del nuovo collegamento; - la sistemazione del piano di posa della tubazione; - gli oneri d'innesto al collettore compresa la guarnizione a tenuta come da elaborati di progetto; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - ogni onere per il loro attraversamento (compresi pezzi speciali, curve, gomiti); - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante a tenuta idraulica; - comprese tutte le opere e noli per il mantenimento in asciutto dello scavo. Per distanze tra il pozzetto delle acque piovane e l'innesto in canaletta fino a 3,00m. (Per distanze maggiori di 3.00m verrà pagata la differenza in metri lineari di tubo diam 200 in PVC con voce a parte). Voce che compensa un singolo innesto al collettore principale della linea delle caditoie comunque ramificata.	cad.	1,00	257,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,500	11,50	5,7500	
6	VE23_01CS.AT. P01.005.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Martello a rotazione, per piccole demolizioni, perforazioni, tagli, ecc., con motore elettrico. Compreso il consumo di energia elettrica, punte elicoidali, scalpelli ed operatore	ora	0,400	33,49	13,3960	
9	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**35,8460**	**13,90**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR.	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa)	m³	0,050	160,57	8,0285	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.009	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi delle acque piovane provenienti dalle nuova rete di raccolta, realizzati mediante fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido, integralmente conformi alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, secondo le indicazioni della D.L.. e ritenute idonee dalla stessa, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma: Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - le piccole demolizioni e ripristini locali di muratura in prossimità dello scarico; - la eventuale demolizione di piccoli manufatti in muratura e/o cls anche armato interferenti con la linea del nuovo collegamento; - la eventuale demolizione di tubazioni di qualsiasi forma, materiale e diametro inutilizzata o del precedente impianto ed interferente con la linea del nuovo collegamento; - la sistemazione del piano di posa della tubazione; - gli oneri d'innesto al collettore compresa la guarnizione a tenuta come da elaborati di progetto; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - ogni onere per il loro attraversamento (compresi pezzi speciali, curve, gomiti); - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante a tenuta idraulica; - comprese tutte le opere e noli per il mantenimento in asciutto dello scavo. Per distanze tra il pozzetto delle acque piovane e l'innesto in canaletta fino a 3,00m. (Per distanze maggiori di 3.00m verrà pagata la differenza in metri lineari di tubo diam 200 in PVC con voce a parte). Voce che compensa un singolo innesto al collettore principale della linea delle caditoie comunque ramificata.	cad.	1,00	257,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Q02.001.014	MALTE Malta bastarda					
7	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,300	49,50	14,8500	
10	VE23_04CS.PR. Q01.007.001.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN PVC ED IN POLIETILENE Tubazioni in cloruro di polivinile (PVC) rigido per fognatura in barre da 6 m o di lunghezze inferiori, con caratteristiche conformi UNI EN 1401-1 dei tipi: SN8 Ø esterno di 200 mm	ml.	3,000	30,00	90,0000	
		Totale PR- Prodotti				**112,8785**	**43,76**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,600	31,67	19,0020	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,600	26,39	15,8340	
		Totale RU- Risorse Umane				**34,8360**	**13,50**
		SM - Smaltimenti					
8	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,375	45,00	16,8750	
		Totale SM - Smaltimenti				**16,8750**	**6,54**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.009	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi delle acque piovane provenienti dalle nuova rete di raccolta, realizzati mediante fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido, integralmente conformi alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, secondo le indicazioni della D.L.. e ritenute idonee dalla stessa, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma: Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - le piccole demolizioni e ripristini locali di muratura in prossimità dello scarico; - la eventuale demolizione di piccoli manufatti in muratura e/o cls anche armato interferenti con la linea del nuovo collegamento; - la eventuale demolizione di tubazioni di qualsiasi forma, materiale e diametro inutilizzata o del precedente impianto ed interferente con la linea del nuovo collegamento; - la sistemazione del piano di posa della tubazione; - gli oneri d'innesto al collettore compresa la guarnizione a tenuta come da elaborati di progetto; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - ogni onere per il loro attraversamento (compresi pezzi speciali, curve, gomiti); - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante a tenuta idraulica; - comprese tutte le opere e noli per il mantenimento in asciutto dello scavo. Per distanze tra il pozzetto delle acque piovane e l'innesto in canaletta fino a 3,00m. (Per distanze maggiori di 3.00m verrà pagata la differenza in metri lineari di tubo diam 200 in PVC con voce a parte). Voce che compensa un singolo innesto al collettore principale della linea delle caditoie comunque ramificata.	cad.	1,00	257,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	200,4355	
					Spese Generali 17,00% su Euro 200,4355	34,0740	
					Totale Euro	234,5095	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 234,5095	23,4510	
					Totale Euro	257,9605	
					Prezzo di Applicazione Euro	**257,96**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	34,8360	13,50
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	35,8460	13,90
					Totale PR- Prodotti Euro	112,8785	43,76
					Totale SM - Smaltimenti Euro	16,8750	6,54

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.010	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Fornitura e posa di pozzetto di ispezione su tubazione del tipo per fognatura interrata a gravità, rispondente integralmente a quanto previsto in Capitolato Speciale d'Appalto, realizzato con tubo in PVC rigido per condotte in pressione UNI EN 1452 PN10, avente diametro minimo 400mm. Nel prezzo sono compresi: - il coperchio stagno; - le guarnizioni; - il getto di supporto del chiusino in cls; - la braga per allacciamento alle condotte di progetto o esistenti (pezzo speciale anche in PVC UNI EN1401); - ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Diametro minimo 400mm e altezza fino a 100 cm compresa.	cad.	1,00	421,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,500	11,50	5,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	a viaggio	0,2500	125,00	31,2500	
10	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore	ora	0,1500	38,22	5,7330	
11	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore	ora	0,1500	33,74	5,0610	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**51,9940**	**12,35**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,100	49,50	4,9500	
8	VE23_04CS.PR. Q01.007.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa)	cad.	1,000	75,00	75,0000	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.010	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Fornitura e posa di pozzetto di ispezione su tubazione del tipo per fognatura interrata a gravità, rispondente integralmente a quanto previsto in Capitolato Speciale d'Appalto, realizzato con tubo in PVC rigido per condotte in pressione UNI EN 1452 PN10, avente diametro minimo 400mm. Nel prezzo sono compresi: - il coperchio stagno; - le guarnizioni; - il getto di supporto del chiusino in cls; - la braga per allacciamento alle condotte di progetto o esistenti (pezzo speciale anche in PVC UNI EN1401); - ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Diametro minimo 400mm e altezza fino a 100 cm compresa.	cad.	1,00	421,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN PVC ED IN POLIETILENE Pozzetti di ispezione per allacciamento dell'utenza privata, composti da base canalizzata in polipropilene del diametro esterno 400 mm					
9	VE23_04CS.PR. Q01.014.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE FABBRO: METALLI, PROFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Ghisa sferoidale per chiusini classi diverse	kg.	23,000	3,50	80,5000	
		Totale PR- Prodotti				**160,4500**	**38,11**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,200	31,67	38,0040	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,200	26,39	31,6680	
		Totale RU- Risorse Umane				**69,6720**	**16,55**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	1,000	45,00	45,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**45,0000**	**10,69**

Totale Euro	327,1160	
Spese Generali 17,00% su Euro 327,1160	55,6097	
Totale Euro	382,7257	
Utile Impresa 10,00% su Euro 382,7257	38,2726	
Totale Euro	420,9983	
Prezzo di Applicazione Euro	**421,00**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	69,6720	16,55
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	51,9940	12,35
Totale PR- Prodotti Euro	160,4500	38,11
Totale SM - Smaltimenti Euro	45,0000	10,69

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.011.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Costruzione di pozzetti stradali in mattoni pieni e malta di cemento, compreso il sottofondo in calcestruzzo di cemento e successiva intonacatura delle pareti interne con malta di cemento ad uso: - reggi bussola per acque di scolo; - protezione di rubinetti stradali e pezzi speciali in genere del servizio acquedotto; - per valvole d'intercettazione delle tubazioni della rete distributiva del gas. Delle sezioni interne di: circa 40x40xh. 40-50 cm con coperchio in cemento sp.7/11 cm.	cad.	1,00	175,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,500	11,50	5,7500	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	a viaggio	0,0300	125,00	3,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**13,7000**	**7,82**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,100	49,50	4,9500	
8	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, a macchina comuni	cad.	50,000	0,72	36,0000	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda	m³	0,100	160,57	16,0570	
10	VE23_04CS.PR. Q01.006.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN CEMENTO FIBRO-CEMENTO E GRES Coperchio in c.a. prefabbricato, chiuso o a caditoia, per pozzetti tipo rinforzato dello spessore di 7,5÷11 cm	m²	0,250	69,05	17,2625	
11	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max	m³	0,025	74,00	1,8500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.011.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Costruzione di pozzetti stradali in mattoni pieni e malta di cemento, compreso il sottofondo in calcestruzzo di cemento e successiva intonacatura delle pareti interne con malta di cemento ad uso: - reggi bussola per acque di scolo; - protezione di rubinetti stradali e pezzi speciali in genere del servizio acquedotto; - per valvole d'intercettazione delle tubazioni della rete distributiva del gas. Delle sezioni interne di: circa 40x40xh. 40-50 cm con coperchio in cemento sp.7/11 cm.	cad.	1,00	175,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15					
		Totale PR- Prodotti				**76,1195**	**43,46**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,700	31,67	22,1690	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,700	26,39	18,4730	
		Totale RU- Risorse Umane				**40,6420**	**23,20**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,125	45,00	5,6250	
		Totale SM - Smaltimenti				**5,6250**	**3,21**

Totale Euro	136,0865	
Spese Generali 17,00% su Euro 136,0865	23,1347	
Totale Euro	159,2212	
Utile Impresa 10,00% su Euro 159,2212	15,9221	
Totale Euro	175,1433	
Prezzo di Applicazione Euro	**175,14**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	40,6420	23,20
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	13,7000	7,82
Totale PR- Prodotti Euro	76,1195	43,46
Totale SM - Smaltimenti Euro	5,6250	3,21

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.011.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Costruzione di pozzetti stradali in mattoni pieni e malta di cemento, compreso il sottofondo in calcestruzzo di cemento e successiva intonacatura delle pareti interne con malta di cemento ad uso: - reggi bussola per acque di scolo; - protezione di rubinetti stradali e pezzi speciali in genere del servizio acquedotto; - per valvole d'intercettazione delle tubazioni della rete distributiva del gas. Delle sezioni interne di: circa 26x26xh. 40-50 cm con coperchio in cemento sp.7/11 cm.	cad.	1,00	99,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,250	11,50	2,8750	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	a viaggio	0,0150	125,00	1,8750	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**6,8500**	**6,88**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,100	49,50	4,9500	
8	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, a macchina comuni	cad.	25,000	0,72	18,0000	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda	m³	0,050	160,57	8,0285	
10	VE23_04CS.PR. Q01.006.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN CEMENTO FIBRO-CEMENTO E GRES Coperchio in c.a. prefabbricato, chiuso o a caditoia, per pozzetti tipo rinforzato dello spessore di 7,5÷11 cm	m²	0,090	69,05	6,2145	
11	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max	m³	0,010	74,00	0,7400	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.011.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Costruzione di pozzetti stradali in mattoni pieni e malta di cemento, compreso il sottofondo in calcestruzzo di cemento e successiva intonacatura delle pareti interne con malta di cemento ad uso: - reggi bussola per acque di scolo; - protezione di rubinetti stradali e pezzi speciali in genere del servizio acquedotto; - per valvole d'intercettazione delle tubazioni della rete distributiva del gas. Delle sezioni interne di: circa 26x26xh. 40-50 cm con coperchio in cemento sp.7/11 cm.	cad.	1,00	99,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15					
		Totale PR- Prodotti				**37,9330**	**38,07**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**29,0300**	**29,14**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,080	45,00	3,6000	
		Totale SM - Smaltimenti				**3,6000**	**3,61**

Totale Euro	77,4130	
Spese Generali 17,00% su Euro 77,4130	13,1602	
Totale Euro	90,5732	
Utile Impresa 10,00% su Euro 90,5732	9,0573	
Totale Euro	99,6305	
Prezzo di Applicazione Euro	**99,63**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	29,0300	29,14
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	6,8500	6,88
Totale PR- Prodotti Euro	37,9330	38,07
Totale SM - Smaltimenti Euro	3,6000	3,61

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.011.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Costruzione di pozzetti stradali in mattoni pieni e malta di cemento, compreso il sottofondo in calcestruzzo di cemento e successiva intonacatura delle pareti interne con malta di cemento ad uso: - reggi bussola per acque di scolo; - protezione di rubinetti stradali e pezzi speciali in genere del servizio acquedotto; - per valvole d'intercettazione delle tubazioni della rete distributiva del gas. Delle sezioni interne di: circa 13x13xh. 40-50 cm con coperchio in cemento sp.7/11 cm.	cad.	1,00	52,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,125	11,50	1,4375	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	a viaggio	0,0100	125,00	1,2500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**4,7875**	**9,08**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,050	49,50	2,4750	
8	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, a macchina comuni	cad.	15,000	0,72	10,8000	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda	m³	0,030	160,57	4,8171	
10	VE23_04CS.PR. Q01.006.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN CEMENTO FIBRO-CEMENTO E GRES Coperchio in c.a. prefabbricato, chiuso o a caditoia, per pozzetti tipo rinforzato dello spessore di 7,5÷11 cm	m²	0,020	69,05	1,3810	
11	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max	m³	0,005	74,00	0,3700	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.011.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Costruzione di pozzetti stradali in mattoni pieni e malta di cemento, compreso il sottofondo in calcestruzzo di cemento e successiva intonacatura delle pareti interne con malta di cemento ad uso: - reggi bussola per acque di scolo; - protezione di rubinetti stradali e pezzi speciali in genere del servizio acquedotto; - per valvole d'intercettazione delle tubazioni della rete distributiva del gas. Delle sezioni interne di: circa 13x13xh. 40-50 cm con coperchio in cemento sp.7/11 cm.	cad.	1,00	52,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15					
		Totale PR- Prodotti				**19,8431**	**37,66**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,5150**	**27,54**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,040	45,00	1,8000	
		Totale SM - Smaltimenti				**1,8000**	**3,42**

Totale Euro	40,9456	
Spese Generali 17,00% su Euro 40,9456	6,9608	
Totale Euro	47,9064	
Utile Impresa 10,00% su Euro 47,9064	4,7906	
Totale Euro	52,6970	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,70**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	14,5150	27,54
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	4,7875	9,08
Totale PR- Prodotti Euro	19,8431	37,66
Totale SM - Smaltimenti Euro	1,8000	3,42

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.011.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Costruzione di pozzetti stradali in mattoni pieni e malta di cemento, compreso il sottofondo in calcestruzzo di cemento e successiva intonacatura delle pareti interne con malta di cemento ad uso: - reggi bussola per acque di scolo; - protezione di rubinetti stradali e pezzi speciali in genere del servizio acquedotto; - per valvole d'intercettazione delle tubazioni della rete distributiva del gas. Delle sezioni interne di: dimensioni inferiori al punto 3	cad.	1,00	30,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,060	11,50	0,6900	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	a viaggio	0,0050	125,00	0,6250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**3,4150**	**11,37**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,025	49,50	1,2375	
8	VE23_01CS.PR. Q01.003.001.02	LATERIZI E MANUFATTI IN COTTO Mattoni comuni formato UNI: pieni lavorati, a macchina comuni	cad.	8,000	0,72	5,7600	
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.014	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta bastarda	m³	0,015	160,57	2,4086	
10	VE23_04CS.PR. Q01.006.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN CEMENTO FIBRO-CEMENTO E GRES Coperchio in c.a. prefabbricato, chiuso o a caditoia, per pozzetti tipo rinforzato dello spessore di 7,5÷11 cm	m²	0,010	69,05	0,6905	
11	VE23_01CS.PR. Q02.002.006	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Calcestruzzo classe di esposizione X0 consistenza S4 - Diametro max	m³	0,003	74,00	0,2220	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.011.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Costruzione di pozzetti stradali in mattoni pieni e malta di cemento, compreso il sottofondo in calcestruzzo di cemento e successiva intonacatura delle pareti interne con malta di cemento ad uso: - reggi bussola per acque di scolo; - protezione di rubinetti stradali e pezzi speciali in genere del servizio acquedotto; - per valvole d'intercettazione delle tubazioni della rete distributiva del gas. Delle sezioni interne di: dimensioni inferiori al punto 3	cad.	1,00	30,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		aggregato 31.5 mm. Rck 15 C12/15					
		Totale PR- Prodotti				**10,3186**	**34,35**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,150	26,39	3,9585	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,7090**	**28,99**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,020	45,00	0,9000	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,9000**	**3,00**

Totale Euro	23,3426	
Spese Generali 17,00% su Euro 23,3426	3,9682	
Totale Euro	27,3108	
Utile Impresa 10,00% su Euro 27,3108	2,7311	
Totale Euro	30,0419	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,04**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	8,7090	28,99
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	3,4150	11,37
Totale PR- Prodotti Euro	10,3186	34,35
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,9000	3,00

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.012.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: camerette d'ispezione	cad.	1,00	138,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT.P01.003.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura carrellata con sistema idrodinamico della capacità di 2000 l (escluso il mezzo di traino)	ora	0,400	18,00	7,2000	
6	VE23_01CS.AT.P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo	ora	0,500	61,23	30,6150	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**39,9150**	**28,73**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,500	26,39	13,1950	
		Totale RU- Risorse Umane				**29,0300**	**20,90**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.AT.P01.003.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tariffa del C.C.I.D. (Consorzio Comunale Impianti Depurazione) per trattamento liquami fuori rete	m³	1,000	39,00	39,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**39,0000**	**28,07**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.012.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: camerette d'ispezione	cad.	1,00	138,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	107,9450	
					Spese Generali 17,00% su Euro 107,9450	18,3507	
					Totale Euro	126,2957	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 126,2957	12,6296	
					Totale Euro	138,9253	
					Prezzo di Applicazione Euro	**138,93**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	29,0300	20,90
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	39,9150	28,73
					Totale SM - Smaltimenti Euro	39,0000	28,07

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.012.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano	cad.	1,00	51,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura carrellata con sistema idrodinamico della capacità di 2000 l (escluso il mezzo di traino)	ora	0,150	18,00	2,7000	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo	ora	0,200	61,23	12,2460	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**17,0460**	**32,82**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,6120**	**22,36**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.AT. P01.003.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tariffa del C.C.I.D. (Consorzio Comunale Impianti Depurazione) per trattamento liquami fuori rete	m³	0,300	39,00	11,7000	
		Totale SM - Smaltimenti				**11,7000**	**22,53**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.012.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano	cad.	1,00	51,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	40,3580	
					Spese Generali 17,00% su Euro 40,3580	6,8609	
					Totale Euro	47,2189	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 47,2189	4,7219	
					Totale Euro	51,9408	
					Prezzo di Applicazione Euro	**51,94**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	11,6120	22,36
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	17,0460	32,82
					Totale SM - Smaltimenti Euro	11,7000	22,53

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.012.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita meccanicamente	cad.	1,00	28,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
2	VE23_01CS.AT.P01.003.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura carrellata con sistema idrodinamico della capacità di 2000 l (escluso il mezzo di traino)	ora	0,150	18,00	2,7000	
4	VE23_01CS.AT.P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo	ora	0,200	61,23	12,2460	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**14,9460**	**52,76**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
		Totale RU- Risorse Umane				**3,1670**	**11,18**
		SM - Smaltimenti					
3	VE23_01CS.AT.P01.003.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tariffa del C.C.I.D. (Consorzio Comunale Impianti Depurazione) per trattamento liquami fuori rete	m³	0,100	39,00	3,9000	
		Totale SM - Smaltimenti				**3,9000**	**13,77**

Totale Euro	22,0130
Spese Generali 17,00% su Euro 22,0130	3,7422
Totale Euro	25,7552
Utile Impresa 10,00% su Euro 25,7552	2,5755
Totale Euro	28,3307
Prezzo di Applicazione Euro	**28,33**

Totale RU- Risorse Umane Euro	3,1670	11,18
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	14,9460	52,76
Totale SM - Smaltimenti Euro	3,9000	13,77

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.013	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione di fori d'ispezione per sondaggi su tubazioni in opera per il convogliamento di acque di fognatura di qualsiasi diametro, compresa la fornitura e posa dei materiali occorrenti per la chiusura dei fori stessi, la demolizione della pavimentazione, lo scavo, il reinterro e il ripristino della pavimentazione	cad.	1,00	142,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	m³	0,010	11,50	0,1150	
6	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione e sulla unità di misura	a viaggio	0,0050	125,00	0,6250	
7	VE23_01CS.AT.P01.005.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Carotatrice e testine diamantate	ora	0,500	40,12	20,0600	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**22,9000**	**16,11**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,500	31,67	47,5050	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,500	26,39	39,5850	
		Totale RU- Risorse Umane				**87,0900**	**61,27**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,010	45,00	0,4500	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,4500**	**0,32**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.013	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione di fori d'ispezione per sondaggi su tubazioni in opera per il convogliamento di acque di fognatura di qualsiasi diametro, compresa la fornitura e posa dei materiali occorrenti per la chiusura dei fori stessi, la demolizione della pavimentazione, lo scavo, il reinterro e il ripristino della pavimentazione	cad.	1,00	142,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	110,4400	
					Spese Generali 17,00% su Euro 110,4400	18,7748	
					Totale Euro	129,2148	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 129,2148	12,9215	
					Totale Euro	142,1363	
					Prezzo di Applicazione Euro	**142,14**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	87,0900	61,27
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	22,9000	16,11
					Totale SM - Smaltimenti Euro	0,4500	0,32

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.014.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da collettori stradali della rete fognaria, compresa la pulitura di camerette e pozzetti di raccordo, esclusi i pozzetti di raccolta delle acque piovane, eseguita con mezzi meccanici e idrodinamici secondo le norme del regolamento comunale d'igiene, anche con apparecchiature carrellate, lame, dischi, spazzole metalliche o catene, cazzuola o badile e con l'eventuale intervento di assistenze manuali, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale asportato ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: collettori fino a 30 cm compreso	ml.	1,00	33,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura carrellata con sistema idrodinamico della capacità di 2000 l (escluso il mezzo di traino) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	18,00	1,8000	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	61,23	12,2460	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**16,1460**	**48,53**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,100	31,67	3,1670	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,100	26,39	2,6390	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,8060**	**17,45**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.AT. P01.003.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tariffa del C.C.I.D. (Consorzio Comunale Impianti Depurazione) per trattamento liquami fuori rete	m³	0,100	39,00	3,9000	
		Totale SM - Smaltimenti				**3,9000**	**11,72**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.014.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da collettori stradali della rete fognaria, compresa la pulitura di camerette e pozzetti di raccordo, esclusi i pozzetti di raccolta delle acque piovane, eseguita con mezzi meccanici e idrodinamici secondo le norme del regolamento comunale d'igiene, anche con apparecchiature carrellate, lame, dischi, spazzole metalliche o catene, cazzuola o badile e con l'eventuale intervento di assistenze manuali, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale asportato ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: collettori fino a 30 cm compreso	ml.	1,00	33,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	25,8520	
					Spese Generali 17,00% su Euro 25,8520	4,3948	
					Totale Euro	30,2468	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 30,2468	3,0247	
					Totale Euro	33,2715	
					Prezzo di Applicazione Euro	**33,27**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	5,8060	17,45
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	16,1460	48,53
					Totale SM - Smaltimenti Euro	3,9000	11,72

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.014.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da collettori stradali della rete fognaria, compresa la pulitura di camerette e pozzetti di raccordo, esclusi i pozzetti di raccolta delle acque piovane, eseguita con mezzi meccanici e idrodinamici secondo le norme del regolamento comunale d'igiene, anche con apparecchiature carrellate, lame, dischi, spazzole metalliche o catene, cazzuola o badile e con l'eventuale intervento di assistenze manuali, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale asportato ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: collettori oltre 30 cm e fino a 60 cm compreso	ml.	1,00	44,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT.P01.003.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura carrellata con sistema idrodinamico della capacità di 2000 l (escluso il mezzo di traino) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,150	18,00	2,7000	
6	VE23_01CS.AT.P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,250	61,23	15,3075	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**20,1075**	**45,07**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,150	31,67	4,7505	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,150	26,39	3,9585	
		Totale RU- Risorse Umane				**8,7090**	**19,52**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.AT.P01.003.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tariffa del C.C.I.D. (Consorzio Comunale Impianti Depurazione) per trattamento liquami fuori rete	m³	0,150	39,00	5,8500	
		Totale SM - Smaltimenti				**5,8500**	**13,11**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.014.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da collettori stradali della rete fognaria, compresa la pulitura di camerette e pozzetti di raccordo, esclusi i pozzetti di raccolta delle acque piovane, eseguita con mezzi meccanici e idrodinamici secondo le norme del regolamento comunale d'igiene, anche con apparecchiature carrellate, lame, dischi, spazzole metalliche o catene, cazzuola o badile e con l'eventuale intervento di assistenze manuali, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale asportato ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: collettori oltre 30 cm e fino a 60 cm compreso	ml.	1,00	44,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	34,6665	
					Spese Generali 17,00% su Euro 34,6665	5,8933	
					Totale Euro	40,5598	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 40,5598	4,0560	
					Totale Euro	44,6158	
					Prezzo di Applicazione Euro	**44,62**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	8,7090	19,52
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	20,1075	45,07
					Totale SM - Smaltimenti Euro	5,8500	13,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.014.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da collettori stradali della rete fognaria, compresa la pulitura di camerette e pozzetti di raccordo, esclusi i pozzetti di raccolta delle acque piovane, eseguita con mezzi meccanici e idrodinamici secondo le norme del regolamento comunale d'igiene, anche con apparecchiature carrellate, lame, dischi, spazzole metalliche o catene, cazzuola o badile e con l'eventuale intervento di assistenze manuali, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale asportato ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: collettori oltre 60 cm	ml.	1,00	58,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura carrellata con sistema idrodinamico della capacità di 2000 l (escluso il mezzo di traino) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	18,00	3,6000	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,300	61,23	18,3690	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**24,0690**	**41,16**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,200	31,67	6,3340	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,200	26,39	5,2780	
		Totale RU- Risorse Umane				**11,6120**	**19,86**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.AT. P01.003.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tariffa del C.C.I.D. (Consorzio Comunale Impianti Depurazione) per trattamento liquami fuori rete	m³	0,250	39,00	9,7500	
		Totale SM - Smaltimenti				**9,7500**	**16,68**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.014.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da collettori stradali della rete fognaria, compresa la pulitura di camerette e pozzetti di raccordo, esclusi i pozzetti di raccolta delle acque piovane, eseguita con mezzi meccanici e idrodinamici secondo le norme del regolamento comunale d'igiene, anche con apparecchiature carrellate, lame, dischi, spazzole metalliche o catene, cazzuola o badile e con l'eventuale intervento di assistenze manuali, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale asportato ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: collettori oltre 60 cm	ml.	1,00	58,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	45,4310	
					Spese Generali 17,00% su Euro 45,4310	7,7233	
					Totale Euro	53,1543	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 53,1543	5,3154	
					Totale Euro	58,4697	
					Prezzo di Applicazione Euro	**58,47**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	11,6120	19,86
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	24,0690	41,16
					Totale SM - Smaltimenti Euro	9,7500	16,68

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.014.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da collettori stradali della rete fognaria, compresa la pulitura di camerette e pozzetti di raccordo, esclusi i pozzetti di raccolta delle acque piovane, eseguita con mezzi meccanici e idrodinamici secondo le norme del regolamento comunale d'igiene, anche con apparecchiature carrellate, lame, dischi, spazzole metalliche o catene, cazzuola o badile e con l'eventuale intervento di assistenze manuali, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale asportato ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti con caditoia per la raccolta delle acque meteoriche	cad.	1,00	109,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT.P01.003.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura carrellata con sistema idrodinamico della capacità di 2000 l (escluso il mezzo di traino)	ora	0,300	18,00	5,4000	
6	VE23_01CS.AT.P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo	ora	0,300	61,23	18,3690	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**25,8690**	**23,59**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,350	26,39	9,2365	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,3210**	**18,53**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.AT.P01.003.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tariffa del C.C.I.D. (Consorzio Comunale Impianti Depurazione) per trattamento liquami fuori rete	m³	1,000	39,00	39,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**39,0000**	**35,57**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.014.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da collettori stradali della rete fognaria, compresa la pulitura di camerette e pozzetti di raccordo, esclusi i pozzetti di raccolta delle acque piovane, eseguita con mezzi meccanici e idrodinamici secondo le norme del regolamento comunale d'igiene, anche con apparecchiature carrellate, lame, dischi, spazzole metalliche o catene, cazzuola o badile e con l'eventuale intervento di assistenze manuali, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale asportato ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti con caditoia per la raccolta delle acque meteoriche	cad.	1,00	109,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	85,1900	
					Spese Generali 17,00% su Euro 85,1900	14,4823	
					Totale Euro	99,6723	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 99,6723	9,9672	
					Totale Euro	109,6395	
					Prezzo di Applicazione Euro	**109,64**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	20,3210	18,53
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	25,8690	23,59
					Totale SM - Smaltimenti Euro	39,0000	35,57

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.015.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero dei vecchi collettori in muratura della rete di raccolta dei reflui, dai materiali solidi presenti eseguita in asciutto o in presenza d'acqua con mezzi esclusivamente manuali, secondo le norme d'igiene del regolamento comunale. Compresa la pulitura dei manufatti di contenimento con acqua corrente, compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto, scarico del materiale asportato a un impianto di depurazione o a una discarica autorizzata per lo stoccaggio indicati dalla DL all'interno della conterminazione lagunare. collettori di sezione interna fino a 30x30 cm compresa	ml.	1,00	26,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura carrellata con sistema idrodinamico della capacità di 2000 l (escluso il mezzo di traino) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	18,00	1,8000	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	61,23	6,1230	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**10,0230**	**37,28**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,120	31,67	3,8004	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,120	26,39	3,1668	
		Totale RU- Risorse Umane				**6,9672**	**25,91**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.AT. P01.003.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tariffa del C.C.I.D. (Consorzio Comunale Impianti Depurazione) per trattamento liquami fuori rete	m³	0,100	39,00	3,9000	
		Totale SM - Smaltimenti				**3,9000**	**14,51**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.015.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero dei vecchi collettori in muratura della rete di raccolta dei reflui, dai materiali solidi presenti eseguita in asciutto o in presenza d'acqua con mezzi esclusivamente manuali, secondo le norme d'igiene del regolamento comunale. Compresa la pulitura dei manufatti di contenimento con acqua corrente, compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto, scarico del materiale asportato a un impianto di depurazione o a una discarica autorizzata per lo stoccaggio indicati dalla DL all'interno della conterminazione lagunare. collettori di sezione interna fino a 30x30 cm compresa	ml.	1,00	26,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	20,8902	
					Spese Generali 17,00% su Euro 20,8902	3,5513	
					Totale Euro	24,4415	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 24,4415	2,4442	
					Totale Euro	26,8857	
					Prezzo di Applicazione Euro	**26,89**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	6,9672	25,91
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	10,0230	37,28
					Totale SM - Smaltimenti Euro	3,9000	14,51

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.015.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero dei vecchi collettori in muratura della rete di raccolta dei reflui, dai materiali solidi presenti eseguita in asciutto o in presenza d'acqua con mezzi esclusivamente manuali, secondo le norme d'igiene del regolamento comunale. Compresa la pulitura dei manufatti di contenimento con acqua corrente, compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto, scarico del materiale asportato a un impianto di depurazione o a una discarica autorizzata per lo stoccaggio indicati dalla DL all'interno della conterminazione lagunare. collettori di sez. interna oltre 30x30 cm	m³	1,00	222,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT.P01.003.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura carrellata con sistema idrodinamico della capacità di 2000 l (escluso il mezzo di traino) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	1,000	18,00	18,0000	
6	VE23_01CS.AT.P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	1,000	61,23	61,2300	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**83,4300**	**37,56**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	1,200	31,67	38,0040	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,200	26,39	31,6680	
		Totale RU- Risorse Umane				**69,6720**	**31,36**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.AT.P01.003.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tariffa del C.C.I.D. (Consorzio Comunale Impianti Depurazione) per trattamento liquami fuori rete	m³	0,500	39,00	19,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**19,5000**	**8,78**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.015.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero dei vecchi collettori in muratura della rete di raccolta dei reflui, dai materiali solidi presenti eseguita in asciutto o in presenza d'acqua con mezzi esclusivamente manuali, secondo le norme d'igiene del regolamento comunale. Compresa la pulitura dei manufatti di contenimento con acqua corrente, compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto, scarico del materiale asportato a un impianto di depurazione o a una discarica autorizzata per lo stoccaggio indicati dalla DL all'interno della conterminazione lagunare. collettori di sez. interna oltre 30x30 cm	m³	1,00	222,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	172,6020	
					Spese Generali 17,00% su Euro 172,6020	29,3423	
					Totale Euro	201,9443	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 201,9443	20,1944	
					Totale Euro	222,1387	
					Prezzo di Applicazione Euro	**222,14**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	69,6720	31,36
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	83,4300	37,56
					Totale SM - Smaltimenti Euro	19,5000	8,78

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.016.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Singolo e isolato intervento di ripristino del deflusso fognario, espressamente ordinato dalla D.L., su brevi tratti di collettori secondari, siti in zone di difficile accesso alle attrezzature carrellate od ai mezzi idrodinamici, da eseguirsi con l'uso di cazzuola e badile, lame, dischi, spazzole metalliche, catene e trafile, secondo le norme del regolamento comunale di igiene, escluso l'eventuale pulitura e sgombero dei manufatti stradali insistenti nel tratto di rete fognaria interessata all'intervento, compresi gli oneri di cui all'Art. PR.Q03.M02.015: fino ad un di 30 cm compreso	ml.	1,00	36,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT.P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	61,23	6,1230	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**8,2230**	**22,75**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,275	31,67	8,7093	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,275	26,39	7,2573	
		Totale RU- Risorse Umane				**15,9666**	**44,17**
		SM - Smaltimenti					
4	VE23_01CS.AT.P01.003.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tariffa del C.C.I.D. (Consorzio Comunale Impianti Depurazione) per trattamento liquami fuori rete	m³	0,100	39,00	3,9000	
		Totale SM - Smaltimenti				**3,9000**	**10,79**

Totale Euro	28,0896	
Spese Generali 17,00% su Euro 28,0896	4,7752	
Totale Euro	32,8648	
Utile Impresa 10,00% su Euro 32,8648	3,2865	
Totale Euro	36,1513	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,15**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	15,9666	44,17
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	8,2230	22,75
Totale SM - Smaltimenti Euro	3,9000	10,79

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.016.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Singolo e isolato intervento di ripristino del deflusso fognario, espressamente ordinato dalla D.L., su brevi tratti di collettori secondari, siti in zone di difficile accesso alle attrezzature carrellate od ai mezzi idrodinamici, da eseguirsi con l'uso di cazzuola e badile, lame, dischi, spazzole metalliche, catene e trafile, secondo le norme del regolamento comunale di igiene, escluso l'eventuale pulitura e sgombero dei manufatti stradali insistenti nel tratto di rete fognaria interessata all'intervento, compresi gli oneri di cui all'Art. PR.Q03.M02.015: oltre il di 30 cm	ml.	1,00	48,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
5	VE23_01CS.AT.P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,150	61,23	9,1845	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**11,2845**	**23,41**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,350	31,67	11,0845	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,350	26,39	9,2365	
		Totale RU- Risorse Umane				**20,3210**	**42,16**
		SM - Smaltimenti					
4	VE23_01CS.AT.P01.003.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tariffa del C.C.I.D. (Consorzio Comunale Impianti Depurazione) per trattamento liquami fuori rete	m³	0,150	39,00	5,8500	
		Totale SM - Smaltimenti				**5,8500**	**12,14**

Totale Euro	37,4555	
Spese Generali 17,00% su Euro 37,4555	6,3674	
Totale Euro	43,8229	
Utile Impresa 10,00% su Euro 43,8229	4,3823	
Totale Euro	48,2052	
Prezzo di Applicazione Euro	**48,21**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	20,3210	42,16
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	11,2845	23,41
Totale SM - Smaltimenti Euro	5,8500	12,14

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.017.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da collettori stradali della rete fognaria costituiti da tubazioni in cemento, c.a.c., cemento amianto, grès, PVC e polietilene, completamente intasati, secondo le norme del regolamento comunale d'igiene, con tutte le cautele atte ad impedire il deflusso concentrato del materiale accumulato, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale asportato ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe. Nell'esecuzione dei suddetti lavori s'intendono comprese le operazioni di: - intercettazione del collettore a valle del punto d'intasamento per l'assorbimento del liquame accumulatosi nella rete per una quantità fino a sei volte il volume del collettore principale; - pulitura e sgombero delle materie solide fecali ed altro con mezzi meccanici e idrodinamici del tratto di linea bloccato; - apertura parziale dell'intercettazione per il deflusso del liquame ordinario; - pulitura del collettore, delle camerette e pozzetti di raccordo, eseguita con mezzi meccanici e idrodinamici e l'assistenza della botte di aspirazione, comprese eventuali assistenze manuali; - apertura totale dell'intercettazione. Per m di collettore, raccordi ed innesti effettivamente puliti collettori di int. fino a 20 cm compreso	ml.	1,00	54,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT.P01.003.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura carrellata con sistema idrodinamico della capacità di 2000 l (escluso il mezzo di traino) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	18,00	3,6000	
6	VE23_01CS.AT.P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,200	61,23	12,2460	
7	VE23_01CS.AT.P01.003.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tappo o cuscino pneumatico ad elevata dilatabilità e superficie di aderenza per otturazione temporanea, a perfetta tenuta, delle tubazioni di fognatura,ecc. per tubazioni di Ø int. 20÷50 cm - calcolato per incidenza sulla lavorazione	giorno	0,040	159,02	6,3608	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**24,3068**	**44,21**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,250	31,67	7,9175	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,250	26,39	6,5975	
		Totale RU- Risorse Umane				**14,5150**	**26,40**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.017.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da collettori stradali della rete fognaria costituiti da tubazioni in cemento, c.a.c., cemento amianto, grès, PVC e polietilene, completamente intasati, secondo le norme del regolamento comunale d'igiene, con tutte le cautele atte ad impedire il deflusso concentrato del materiale accumulato, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale asportato ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe. Nell'esecuzione dei suddetti lavori s'intendono comprese le operazioni di: - intercettazione del collettore a valle del punto d'intasamento per l'assorbimento del liquame accumulatosi nella rete per una quantità fino a sei volte il volume del collettore principale; - pulitura e sgombero delle materie solide fecali ed altro con mezzi meccanici e idrodinamici del tratto di linea bloccato; - apertura parziale dell'intercettazione per il deflusso del liquame ordinario; - pulitura del collettore, delle camerette e pozzetti di raccordo, eseguita con mezzi meccanici e idrodinamici e l'assistenza della botte di aspirazione, comprese eventuali assistenze manuali; - apertura totale dell'intercettazione. Per m di collettore, raccordi ed innesti effettivamente puliti collettori di int. fino a 20 cm compreso	ml.	1,00	54,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.AT.P01.003.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tariffa del C.C.I.D. (Consorzio Comunale Impianti Depurazione) per trattamento liquami fuori rete	m³	0,100	39,00	3,9000	
		Totale SM - Smaltimenti				**3,9000**	**7,09**

Totale Euro	42,7218
Spese Generali 17,00% su Euro 42,7218	7,2627
Totale Euro	49,9845
Utile Impresa 10,00% su Euro 49,9845	4,9985
Totale Euro	54,9830
Prezzo di Applicazione Euro	**54,98**

Totale RU- Risorse Umane Euro	14,5150	26,40
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	24,3068	44,21
Totale SM - Smaltimenti Euro	3,9000	7,09

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.017.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da collettori stradali della rete fognaria costituiti da tubazioni in cemento, c.a.c., cemento amianto, grès, PVC e polietilene, completamente intasati, secondo le norme del regolamento comunale d'igiene, con tutte le cautele atte ad impedire il deflusso concentrato del materiale accumulato, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale asportato ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe. Nell'esecuzione dei suddetti lavori s'intendono comprese le operazioni di: - intercettazione del collettore a valle del punto d'intasamento per l'assorbimento del liquame accumulatosi nella rete per una quantità fino a sei volte il volume del collettore principale; - pulitura e sgombero delle materie solide fecali ed altro con mezzi meccanici e idrodinamici del tratto di linea bloccato; - apertura parziale dell'intercettazione per il deflusso del liquame ordinario; - pulitura del collettore, delle camerette e pozzetti di raccordo, eseguita con mezzi meccanici e idrodinamici e l'assistenza della botte di aspirazione, comprese eventuali assistenze manuali; - apertura totale dell'intercettazione. Per m di collettore, raccordi ed innesti effettivamente puliti collettori di int. oltre 20 cm e fino a 30 cm compresi	ml.	1,00	63,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT.P01.003.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura carrellata con sistema idrodinamico della capacità di 2000 l (escluso il mezzo di traino) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,250	18,00	4,5000	
6	VE23_01CS.AT.P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,250	61,23	15,3075	
7	VE23_01CS.AT.P01.003.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tappo o cuscino pneumatico ad elevata dilatabilità e superficie di aderenza per otturazione temporanea, a perfetta tenuta, delle tubazioni di fognatura,ecc. per tubazioni di Ø int. 20÷50 cm - calcolato per incidenza sulla lavorazione	giorno	0,040	159,02	6,3608	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**28,2683**	**44,30**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,300	31,67	9,5010	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,300	26,39	7,9170	
		Totale RU- Risorse Umane				**17,4180**	**27,29**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.017.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da collettori stradali della rete fognaria costituiti da tubazioni in cemento, c.a.c., cemento amianto, grès, PVC e polietilene, completamente intasati, secondo le norme del regolamento comunale d'igiene, con tutte le cautele atte ad impedire il deflusso concentrato del materiale accumulato, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale asportato ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe. Nell'esecuzione dei suddetti lavori s'intendono comprese le operazioni di: - intercettazione del collettore a valle del punto d'intasamento per l'assorbimento del liquame accumulatosi nella rete per una quantità fino a sei volte il volume del collettore principale; - pulitura e sgombero delle materie solide fecali ed altro con mezzi meccanici e idrodinamici del tratto di linea bloccato; - apertura parziale dell'intercettazione per il deflusso del liquame ordinario; - pulitura del collettore, delle camerette e pozzetti di raccordo, eseguita con mezzi meccanici e idrodinamici e l'assistenza della botte di aspirazione, comprese eventuali assistenze manuali; - apertura totale dell'intercettazione. Per m di collettore, raccordi ed innesti effettivamente puliti collettori di int. oltre 20 cm e fino a 30 cm compresi	ml.	1,00	63,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.AT.P01.003.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tariffa del C.C.I.D. (Consorzio Comunale Impianti Depurazione) per trattamento liquami fuori rete	m³	0,100	39,00	3,9000	
		Totale SM - Smaltimenti				**3,9000**	**6,11**

Totale Euro	49,5863
Spese Generali 17,00% su Euro 49,5863	8,4297
Totale Euro	58,0160
Utile Impresa 10,00% su Euro 58,0160	5,8016
Totale Euro	63,8176
Prezzo di Applicazione Euro	**63,82**

Totale RU- Risorse Umane Euro	17,4180	27,29
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	28,2683	44,30
Totale SM - Smaltimenti Euro	3,9000	6,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.017.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da collettori stradali della rete fognaria costituiti da tubazioni in cemento, c.a.c., cemento amianto, grès, PVC e polietilene, completamente intasati, secondo le norme del regolamento comunale d'igiene, con tutte le cautele atte ad impedire il deflusso concentrato del materiale accumulato, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale asportato ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe. Nell'esecuzione dei suddetti lavori s'intendono comprese le operazioni di: - intercettazione del collettore a valle del punto d'intasamento per l'assorbimento del liquame accumulatosi nella rete per una quantità fino a sei volte il volume del collettore principale; - pulitura e sgombero delle materie solide fecali ed altro con mezzi meccanici e idrodinamici del tratto di linea bloccato; - apertura parziale dell'intercettazione per il deflusso del liquame ordinario; - pulitura del collettore, delle camerette e pozzetti di raccordo, eseguita con mezzi meccanici e idrodinamici e l'assistenza della botte di aspirazione, comprese eventuali assistenze manuali; - apertura totale dell'intercettazione. Per m di collettore, raccordi ed innesti effettivamente puliti collettori di int. oltre 30 cm	ml.	1,00	87,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT.P01.003.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura carrellata con sistema idrodinamico della capacità di 2000 l (escluso il mezzo di traino) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,400	18,00	7,2000	
6	VE23_01CS.AT.P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,300	61,23	18,3690	
7	VE23_01CS.AT.P01.003.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tappo o cuscino pneumatico ad elevata dilatabilità e superficie di aderenza per otturazione temporanea, a perfetta tenuta, delle tubazioni di fognatura,ecc. per tubazioni di Ø int. 20÷50 cm - calcolato per incidenza sulla lavorazione	giorno	0,040	159,02	6,3608	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**34,0298**	**38,91**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,450	31,67	14,2515	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,450	26,39	11,8755	
		Totale RU- Risorse Umane				**26,1270**	**29,87**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.017.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da collettori stradali della rete fognaria costituiti da tubazioni in cemento, c.a.c., cemento amianto, grès, PVC e polietilene, completamente intasati, secondo le norme del regolamento comunale d'igiene, con tutte le cautele atte ad impedire il deflusso concentrato del materiale accumulato, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale asportato ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe. Nell'esecuzione dei suddetti lavori s'intendono comprese le operazioni di: - intercettazione del collettore a valle del punto d'intasamento per l'assorbimento del liquame accumulatosi nella rete per una quantità fino a sei volte il volume del collettore principale; - pulitura e sgombero delle materie solide fecali ed altro con mezzi meccanici e idrodinamici del tratto di linea bloccato; - apertura parziale dell'intercettazione per il deflusso del liquame ordinario; - pulitura del collettore, delle camerette e pozzetti di raccordo, eseguita con mezzi meccanici e idrodinamici e l'assistenza della botte di aspirazione, comprese eventuali assistenze manuali; - apertura totale dell'intercettazione. Per m di collettore, raccordi ed innesti effettivamente puliti collettori di int. oltre 30 cm	ml.	1,00	87,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.AT.P01.003.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tariffa del C.C.I.D. (Consorzio Comunale Impianti Depurazione) per trattamento liquami fuori rete	m³	0,200	39,00	7,8000	
		Totale SM - Smaltimenti				**7,8000**	**8,92**

Totale Euro	67,9568	
Spese Generali 17,00% su Euro 67,9568	11,5527	
Totale Euro	79,5095	
Utile Impresa 10,00% su Euro 79,5095	7,9510	
Totale Euro	87,4605	
Prezzo di Applicazione Euro	**87,46**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	26,1270	29,87
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	34,0298	38,91
Totale SM - Smaltimenti Euro	7,8000	8,92

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di gres ceramico del phi interno di 15 cm	ml.	1,00	222,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.026	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Klipper a disco diamantato per taglio superfici in calcestruzzo o bitume compresi materili di consumo escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	12,50	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	38,22	3,8220	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	33,74	3,3740	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.018.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di gres ceramico del phi interno di 15 cm	ml.	1,00	222,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT.P01.005.026.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, ecc. con tubo aspirante da 10,16 mm,(4") - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,800	8,02	6,4160	
11	VE23_01CS.AT.P01.005.029	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di passerella prefabbricata costituita da parapetto metallico e da piano calpestabile in legno o in metallo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	12,00	12,0000	
12	VE23_01CS.AT.P01.005.030	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di recinzione completa provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	16,30	16,3000	
13	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	6,20	0,3100	
16	VE23_01CS.AT.P01.003.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tappo o cuscino pneumatico ad elevata dilatabilità e superficie di aderenza per otturazione temporanea, a perfetta tenuta, delle tubazioni di fognatura,ecc.	giorno	0,080	159,02	12,7216	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di gres ceramico del phi interno di 15 cm	ml.	1,00	222,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		per tubazioni di Ø int. 20÷50 cm					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**66,6436**	**29,91**
		PR- Prodotti					
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,500	2,10	3,1500	
14	VE23_04CS.PR. Q01.006.002.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN CEMENTO FIBRO-CEMENTO E GRES Tubazioni in grès ceramico, per fognatura, di prima scelta, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma collocata all'interno del bicchiere. ecc. 150 mm	ml.	1,000	25,95	25,9500	
15	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,160	49,50	7,9200	
		Totale PR- Prodotti				**37,0200**	**16,61**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,800	31,67	25,3360	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,800	26,39	21,1120	
		Totale RU- Risorse Umane				**46,4480**	**20,84**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM. S01.001.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali classificati come rifiuto non pericoloso misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	0,160	144,00	23,0400	
		Totale SM - Smaltimenti				**23,0400**	**10,34**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.018.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di gres ceramico del phi interno di 15 cm	ml.	1,00	222,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	173,1516	
					Spese Generali 17,00% su Euro 173,1516	29,4358	
					Totale Euro	202,5874	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 202,5874	20,2587	
					Totale Euro	222,8461	
					Prezzo di Applicazione Euro	**222,85**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	46,4480	20,84
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	66,6436	29,91
					Totale SM - Smaltimenti Euro	23,0400	10,34
					Totale PR- Prodotti Euro	37,0200	16,61

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.018.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di gres ceramico del phi interno di 20 cm	ml.	1,00	233,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT.P01.003.026	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Klipper a disco diamantato per taglio superfici in calcestruzzo o bitume compresi materili di consumo escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	12,50	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	38,22	3,8220	
6	VE23_01CS.AT.P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	33,74	3,3740	
8	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di gres ceramico del phi interno di 20 cm	ml.	1,00	233,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT. P01.005.026.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, ecc. con tubo aspirante da 10,16 mm,(4") - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,800	8,02	6,4160	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.029	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di passerella prefabbricata costituita da parapetto metallico e da piano calpestabile in legno o in metallo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	12,00	12,0000	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.030	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di recinzione completa provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	16,30	16,3000	
13	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	6,20	0,3100	
16	VE23_01CS.AT. P01.003.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tappo o cuscino pneumatico ad elevata dilatabilità e superficie di aderenza per otturazione temporanea, a perfetta tenuta, delle tubazioni di fognatura,ecc.	giorno	0,080	159,02	12,7216	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di gres ceramico del phi interno di 20 cm	ml.	1,00	233,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		per tubazioni di Ø int. 20÷50 cm					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**66,6436**	**28,48**
		PR- Prodotti					
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,500	2,10	3,1500	
14	VE23_04CS.PR. Q01.006.002.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN CEMENTO FIBRO-CEMENTO E GRES Tubazioni in grès ceramico, per fognatura, di prima scelta, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma collocata all'interno del bicchiere. ecc. 200 mm (classe 160)	ml.	1,000	34,60	34,6000	
15	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,160	49,50	7,9200	
		Totale PR- Prodotti				**45,6700**	**19,52**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,800	31,67	25,3360	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,800	26,39	21,1120	
		Totale RU- Risorse Umane				**46,4480**	**19,85**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM. S01.001.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali classificati come rifiuto non pericoloso misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	0,160	144,00	23,0400	
		Totale SM - Smaltimenti				**23,0400**	**9,85**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di gres ceramico del phi interno di 20 cm	ml.	1,00	233,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	181,8016	
					Spese Generali 17,00% su Euro 181,8016	30,9063	
					Totale Euro	212,7079	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 212,7079	21,2708	
					Totale Euro	233,9787	
					Prezzo di Applicazione Euro	**233,98**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	46,4480	19,85
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	66,6436	28,48
					Totale SM - Smaltimenti Euro	23,0400	9,85
					Totale PR- Prodotti Euro	45,6700	19,52

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di gres ceramico del phi interno di 25 cm	ml.	1,00	268,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.026	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Klipper a disco diamantato per taglio superfici in calcestruzzo o bitume compresi materili di consumo escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	12,50	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	38,22	3,8220	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	33,74	3,3740	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.018.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di gres ceramico del phi interno di 25 cm	ml.	1,00	268,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT.P01.005.026.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, ecc. con tubo aspirante da 10,16 mm,(4") - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,900	8,02	7,2180	
11	VE23_01CS.AT.P01.005.029	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di passerella prefabbricata costituita da parapetto metallico e da piano calpestabile in legno o in metallo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	12,00	12,0000	
12	VE23_01CS.AT.P01.005.030	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di recinzione completa provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	16,30	16,3000	
13	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	6,20	0,3100	
16	VE23_01CS.AT.P01.003.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tappo o cuscino pneumatico ad elevata dilatabilità e superficie di aderenza per otturazione temporanea, a perfetta tenuta, delle tubazioni di fognatura,ecc.	giorno	0,080	159,02	12,7216	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di gres ceramico del phi interno di 25 cm	ml.	1,00	268,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		per tubazioni di Ø int. 20÷50 cm					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**67,4456**	**25,10**
		PR- Prodotti					
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,500	2,10	3,1500	
14	VE23_04CS.PR. Q01.006.002.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN CEMENTO FIBRO-CEMENTO E GRES Tubazioni in grès ceramico, per fognatura, di prima scelta, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma collocata all'interno del bicchiere. ecc. 250 mm (classe 160)	ml.	1,000	47,25	47,2500	
15	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,200	49,50	9,9000	
		Totale PR- Prodotti				**60,3000**	**22,44**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,900	31,67	28,5030	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,900	26,39	23,7510	
		Totale RU- Risorse Umane				**52,2540**	**19,45**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM. S01.001.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali classificati come rifiuto non pericoloso misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	0,200	144,00	28,8000	
		Totale SM - Smaltimenti				**28,8000**	**10,72**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.018.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di gres ceramico del phi interno di 25 cm	ml.	1,00	268,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	208,7996	
					Spese Generali 17,00% su Euro 208,7996	35,4959	
					Totale Euro	244,2955	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 244,2955	24,4296	
					Totale Euro	268,7251	
					Prezzo di Applicazione Euro	**268,73**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	52,2540	19,45
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	67,4456	25,10
					Totale SM - Smaltimenti Euro	28,8000	10,72
					Totale PR- Prodotti Euro	60,3000	22,44

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di gres ceramico del phi interno di 30 cm	ml.	1,00	295,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.026	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Klipper a disco diamantato per taglio superfici in calcestruzzo o bitume compresi materili di consumo escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	12,50	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	38,22	3,8220	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	33,74	3,3740	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.018.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di gres ceramico del phi interno di 30 cm	ml.	1,00	295,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT.P01.005.026.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, ecc. con tubo aspirante da 10,16 mm,(4") - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,900	8,02	7,2180	
11	VE23_01CS.AT.P01.005.029	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di passerella prefabbricata costituita da parapetto metallico e da piano calpestabile in legno o in metallo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	12,00	12,0000	
12	VE23_01CS.AT.P01.005.030	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di recinzione completa provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	16,30	16,3000	
13	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	6,20	0,3100	
16	VE23_01CS.AT.P01.003.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tappo o cuscino pneumatico ad elevata dilatabilità e superficie di aderenza per otturazione temporanea, a perfetta tenuta, delle tubazioni di fognatura,ecc.	giorno	0,080	159,02	12,7216	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di gres ceramico del phi interno di 30 cm	ml.	1,00	295,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		per tubazioni di Ø int. 20÷50 cm					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**67,4456**	**22,85**
		PR- Prodotti					
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,500	2,10	3,1500	
14	VE23_04CS.PR. Q01.006.002.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN CEMENTO FIBRO-CEMENTO E GRES Tubazioni in grès ceramico, per fognatura, di prima scelta, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma collocata all'interno del bicchiere. ecc. 300 mm (classe 160)	ml.	1,000	67,75	67,7500	
15	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,200	49,50	9,9000	
		Totale PR- Prodotti				**80,8000**	**27,38**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,900	31,67	28,5030	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,900	26,39	23,7510	
		Totale RU- Risorse Umane				**52,2540**	**17,71**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM. S01.001.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali classificati come rifiuto non pericoloso misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	0,200	144,00	28,8000	
		Totale SM - Smaltimenti				**28,8000**	**9,76**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di gres ceramico del phi interno di 30 cm	ml.	1,00	295,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	229,2996	
					Spese Generali 17,00% su Euro 229,2996	38,9809	
					Totale Euro	268,2805	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 268,2805	26,8281	
					Totale Euro	295,1086	
					Prezzo di Applicazione Euro	**295,11**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	52,2540	17,71
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	67,4456	22,85
					Totale SM - Smaltimenti Euro	28,8000	9,76
					Totale PR- Prodotti Euro	80,8000	27,38

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di cemento (solo per acque bianche) del phi interno di 15 cm	ml.	1,00	198,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.026	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Klipper a disco diamantato per taglio superfici in calcestruzzo o bitume compresi materili di consumo escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	12,50	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	38,22	3,8220	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	33,74	3,3740	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.018.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di cemento (solo per acque bianche) del phi interno di 15 cm	ml.	1,00	198,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT.P01.005.026.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, ecc. con tubo aspirante da 10,16 mm,(4") - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,800	8,02	6,4160	
11	VE23_01CS.AT.P01.005.029	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di passerella prefabbricata costituita da parapetto metallico e da piano calpestabile in legno o in metallo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	12,00	12,0000	
12	VE23_01CS.AT.P01.005.030	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di recinzione completa provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	16,30	16,3000	
13	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	6,20	0,3100	
16	VE23_01CS.AT.P01.003.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tappo o cuscino pneumatico ad elevata dilatabilità e superficie di aderenza per otturazione temporanea, a perfetta tenuta, delle tubazioni di fognatura,ecc.	giorno	0,080	159,02	12,7216	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di cemento (solo per acque bianche) del phi interno di 15 cm	ml.	1,00	198,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		per tubazioni di Ø int. 20÷50 cm					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**66,6436**	**33,54**
		PR- Prodotti					
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,500	2,10	3,1500	
14	VE23_04CS.PR. Q01.006.001.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN CEMENTO FIBRO-CEMENTO E GRES Tubi in calcestruzzo di cemento giropressati senza armatura, a sezione circolare con giunto a maschio e femmina, in elementi da 1 metri; del diametro interno di: 15 cm	cad.	1,000	7,20	7,2000	
15	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,160	49,50	7,9200	
		Totale PR- Prodotti				**18,2700**	**9,19**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,800	31,67	25,3360	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,800	26,39	21,1120	
		Totale RU- Risorse Umane				**46,4480**	**23,37**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM. S01.001.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali classificati come rifiuto non pericoloso misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	0,160	144,00	23,0400	
		Totale SM - Smaltimenti				**23,0400**	**11,59**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.05	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di cemento (solo per acque bianche) del phi interno di 15 cm	ml.	1,00	198,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	154,4016	
					Spese Generali 17,00% su Euro 154,4016	26,2483	
					Totale Euro	180,6499	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 180,6499	18,0650	
					Totale Euro	198,7149	
					Prezzo di Applicazione Euro	**198,71**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	46,4480	23,37
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	66,6436	33,54
					Totale SM - Smaltimenti Euro	23,0400	11,59
					Totale PR- Prodotti Euro	18,2700	9,19

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di cemento (solo per acque bianche) del phi interno di 20 cm	ml.	1,00	202,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.026	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Klipper a disco diamantato per taglio superfici in calcestruzzo o bitume compresi materili di consumo escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	12,50	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	38,22	3,8220	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	33,74	3,3740	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di cemento (solo per acque bianche) del phi interno di 20 cm	ml.	1,00	202,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT. P01.005.026.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, ecc. con tubo aspirante da 10,16 mm,(4") - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,800	8,02	6,4160	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.029	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di passerella prefabbricata costituita da parapetto metallico e da piano calpestabile in legno o in metallo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	12,00	12,0000	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.030	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di recinzione completa provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	16,30	16,3000	
13	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	6,20	0,3100	
16	VE23_01CS.AT. P01.003.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tappo o cuscino pneumatico ad elevata dilatabilità e superficie di aderenza per otturazione temporanea, a perfetta tenuta, delle tubazioni di fognatura,ecc.	giorno	0,080	159,02	12,7216	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di cemento (solo per acque bianche) del phi interno di 20 cm	ml.	1,00	202,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		per tubazioni di Ø int. 20÷50 cm					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**66,6436**	**32,88**
		PR- Prodotti					
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,500	2,10	3,1500	
14	VE23_04CS.PR. Q01.006.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN CEMENTO FIBRO-CEMENTO E GRES Tubi in calcestruzzo di cemento giropressati senza armatura, a sezione circolare con giunto a maschio e femmina, in elementi da 1 metri; del diametro interno di: 20 cm	cad.	1,000	10,30	10,3000	
15	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,160	49,50	7,9200	
		Totale PR- Prodotti				**21,3700**	**10,54**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,800	31,67	25,3360	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,800	26,39	21,1120	
		Totale RU- Risorse Umane				**46,4480**	**22,91**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM. S01.001.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali classificati come rifiuto non pericoloso misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	0,160	144,00	23,0400	
		Totale SM - Smaltimenti				**23,0400**	**11,37**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.06	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di cemento (solo per acque bianche) del phi interno di 20 cm	ml.	1,00	202,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	157,5016	
					Spese Generali 17,00% su Euro 157,5016	26,7753	
					Totale Euro	184,2769	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 184,2769	18,4277	
					Totale Euro	202,7046	
					Prezzo di Applicazione Euro	**202,70**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	46,4480	22,91
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	66,6436	32,88
					Totale SM - Smaltimenti Euro	23,0400	11,37
					Totale PR- Prodotti Euro	21,3700	10,54

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.018.07	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di cemento (solo per acque bianche) del phi interno di 30 cm	ml.	1,00	228,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT.P01.003.026	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Klipper a disco diamantato per taglio superfici in calcestruzzo o bitume compresi materili di consumo escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	12,50	1,2500	
5	VE23_01CS.AT.P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	38,22	3,8220	
6	VE23_01CS.AT.P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	33,74	3,3740	
8	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.07	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di cemento (solo per acque bianche) del phi interno di 30 cm	ml.	1,00	228,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT. P01.005.026.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, ecc. con tubo aspirante da 10,16 mm,(4") - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,900	8,02	7,2180	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.029	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di passerella prefabbricata costituita da parapetto metallico e da piano calpestabile in legno o in metallo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	12,00	12,0000	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.030	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di recinzione completa provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	16,30	16,3000	
13	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	6,20	0,3100	
16	VE23_01CS.AT. P01.003.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tappo o cuscino pneumatico ad elevata dilatabilità e superficie di aderenza per otturazione temporanea, a perfetta tenuta, delle tubazioni di fognatura,ecc.	giorno	0,080	159,02	12,7216	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.07	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di cemento (solo per acque bianche) del phi interno di 30 cm	ml.	1,00	228,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		per tubazioni di Ø int. 20÷50 cm					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**67,4456**	**29,47**
		PR- Prodotti					
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,500	2,10	3,1500	
14	VE23_04CS.PR. Q01.006.001.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN CEMENTO FIBRO-CEMENTO E GRES Tubi in calcestruzzo di cemento giropressati senza armatura, a sezione circolare con giunto a maschio e femmina, in elementi da 1 metri; del diametro interno di: 40 cm	cad.	1,000	16,25	16,2500	
15	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,200	49,50	9,9000	
		Totale PR- Prodotti				**29,3000**	**12,80**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,900	31,67	28,5030	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,900	26,39	23,7510	
		Totale RU- Risorse Umane				**52,2540**	**22,84**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM. S01.001.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali classificati come rifiuto non pericoloso misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	0,200	144,00	28,8000	
		Totale SM - Smaltimenti				**28,8000**	**12,59**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.07	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di cemento (solo per acque bianche) del phi interno di 30 cm	ml.	1,00	228,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	177,7996	
					Spese Generali 17,00% su Euro 177,7996	30,2259	
					Totale Euro	208,0255	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 208,0255	20,8026	
					Totale Euro	228,8281	
					Prezzo di Applicazione Euro	**228,83**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	52,2540	22,84
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	67,4456	29,47
					Totale SM - Smaltimenti Euro	28,8000	12,59
					Totale PR- Prodotti Euro	29,3000	12,80

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.08	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di PE (PN4) per condotte interrate del phi est. di 125 mm	ml.	1,00	208,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.026	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Klipper a disco diamantato per taglio superfici in calcestruzzo o bitume compresi materili di consumo escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	12,50	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	38,22	3,8220	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	33,74	3,3740	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.018.08	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di PE (PN4) per condotte interrate del phi est. di 125 mm	ml.	1,00	208,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT.P01.005.026.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, ecc. con tubo aspirante da 10,16 mm,(4") - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,800	8,02	6,4160	
11	VE23_01CS.AT.P01.005.029	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di passerella prefabbricata costituita da parapetto metallico e da piano calpestabile in legno o in metallo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	12,00	12,0000	
12	VE23_01CS.AT.P01.005.030	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di recinzione completa provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	16,30	16,3000	
13	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	6,20	0,3100	
16	VE23_01CS.AT.P01.003.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tappo o cuscino pneumatico ad elevata dilatabilità e superficie di aderenza per otturazione temporanea, a perfetta tenuta, delle tubazioni di fognatura,ecc.	giorno	0,080	159,02	12,7216	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.08	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di PE (PN4) per condotte interrate del phi est. di 125 mm	ml.	1,00	208,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		per tubazioni di Ø int. 20÷50 cm					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**66,6436**	**31,95**
		PR- Prodotti					
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,500	2,10	3,1500	
14	VE23_04CS.PR. Q01.007.001.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN PVC ED IN POLIETILENE Tubazioni in cloruro di polivinile (PVC) rigido per fognatura in barre da 6 m o di lunghezze inferiori, con caratteristiche conformi UNI EN 1401-1 dei tipi: SN8 Ø esterno di 125 mm	ml.	1,000	14,86	14,8600	
15	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,160	49,50	7,9200	
		Totale PR- Prodotti				**25,9300**	**12,43**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,800	31,67	25,3360	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,800	26,39	21,1120	
		Totale RU- Risorse Umane				**46,4480**	**22,27**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM. S01.001.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali classificati come rifiuto non pericoloso misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	0,160	144,00	23,0400	
		Totale SM - Smaltimenti				**23,0400**	**11,05**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.018.08	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di PE (PN4) per condotte interrate del phi est. di 125 mm	ml.	1,00	208,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	162,0616	
					Spese Generali 17,00% su Euro 162,0616	27,5505	
					Totale Euro	189,6121	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 189,6121	18,9612	
					Totale Euro	208,5733	
					Prezzo di Applicazione Euro	**208,57**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	46,4480	22,27
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	66,6436	31,95
					Totale SM - Smaltimenti Euro	23,0400	11,05
					Totale PR- Prodotti Euro	25,9300	12,43

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.09	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di PE (PN4) per condotte interrate del phi est. di 140/160 mm	ml.	1,00	214,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.026	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Klipper a disco diamantato per taglio superfici in calcestruzzo o bitume compresi materili di consumo escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	12,50	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	38,22	3,8220	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	33,74	3,3740	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.09	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di PE (PN4) per condotte interrate del phi est. di 140/160 mm	ml.	1,00	214,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		ogni onere compreso - calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT. P01.005.026.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, ecc. con tubo aspirante da 10,16 mm,(4") - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,800	8,02	6,4160	
11	VE23_01CS.AT. P01.005.029	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di passerella prefabbricata costituita da parapetto metallico e da piano calpestabile in legno o in metallo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	12,00	12,0000	
12	VE23_01CS.AT. P01.005.030	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di recinzione completa provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	16,30	16,3000	
13	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	6,20	0,3100	
16	VE23_01CS.AT. P01.003.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tappo o cuscino pneumatico ad elevata dilatabilità e superficie di aderenza	giorno	0,080	159,02	12,7216	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.09	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di PE (PN4) per condotte interrate del phi est. di 140/160 mm	ml.	1,00	214,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		per otturazione temporanea, a perfetta tenuta, delle tubazioni di fognatura,ecc. per tubazioni di Ø int. 20÷50 cm					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**66,6436**	**31,00**
		PR- Prodotti					
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,500	2,10	3,1500	
14	VE23_04CS.PR. Q01.007.001.03	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN PVC ED IN POLIETILENE Tubazioni in cloruro di polivinile (PVC) rigido per fognatura in barre da 6 m o di lunghezze inferiori, con caratteristiche conformi UNI EN 1401-1 dei tipi: SN8 Ø esterno di 160 mm	ml.	1,000	19,83	19,8300	
15	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,160	49,50	7,9200	
		Totale PR- Prodotti				**30,9000**	**14,37**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,800	31,67	25,3360	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,800	26,39	21,1120	
		Totale RU- Risorse Umane				**46,4480**	**21,61**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM. S01.001.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali classificati come rifiuto non pericoloso misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	0,160	144,00	23,0400	
		Totale SM - Smaltimenti				**23,0400**	**10,72**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.09	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di PE (PN4) per condotte interrate del phi est. di 140/160 mm	ml.	1,00	214,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	167,0316	
					Spese Generali 17,00% su Euro 167,0316	28,3954	
					Totale Euro	195,4270	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 195,4270	19,5427	
					Totale Euro	214,9697	
					Prezzo di Applicazione Euro	**214,97**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	46,4480	21,61
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	66,6436	31,00
					Totale SM - Smaltimenti Euro	23,0400	10,72
					Totale PR- Prodotti Euro	30,9000	14,37

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.11	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di PE (PN4) per condotte interrate del phi est. di 200 mm	ml.	1,00	228,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.026	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Klipper a disco diamantato per taglio superfici in calcestruzzo o bitume compresi materili di consumo escluso operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,100	12,50	1,2500	
5	VE23_01CS.AT. P01.003.017.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Nolo di miniescavatore con potenza fino a KW 15 con operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	38,22	3,8220	
6	VE23_01CS.AT. P01.003.016.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Dumper della portata di mc 1 senza operatore - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,1000	33,74	3,3740	
8	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0500	125,00	6,2500	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.018.11	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di PE (PN4) per condotte interrate del phi est. di 200 mm	ml.	1,00	228,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		- calcolato per incidenza sulla lavorazione					
9	VE23_01CS.AT.P01.005.026.02	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, ecc. con tubo aspirante da 10,16 mm,(4") - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,800	8,02	6,4160	
11	VE23_01CS.AT.P01.005.029	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di passerella prefabbricata costituita da parapetto metallico e da piano calpestabile in legno o in metallo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	12,00	12,0000	
12	VE23_01CS.AT.P01.005.030	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Nolo di recinzione completa provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno ecc. - calcolato per incidenza sulla lavorazione	m²	1,000	16,30	16,3000	
13	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,050	6,20	0,3100	
16	VE23_01CS.AT.P01.003.013.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tappo o cuscino pneumatico ad elevata dilatabilità e superficie di aderenza per otturazione temporanea, a perfetta tenuta, delle tubazioni di fognatura,ecc.	giorno	0,080	159,02	12,7216	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.11	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di PE (PN4) per condotte interrate del phi est. di 200 mm	ml.	1,00	228,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		per tubazioni di Ø int. 20÷50 cm					
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**66,6436**	**29,22**
		PR- Prodotti					
10	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	1,500	2,10	3,1500	
14	VE23_04CS.PR. Q01.007.001.04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE MANUFATTI IN PVC ED IN POLIETILENE Tubazioni in cloruro di polivinile (PVC) rigido per fognatura in barre da 6 m o di lunghezze inferiori, con caratteristiche conformi UNI EN 1401-1 dei tipi: SN8 Ø esterno di 200 mm	ml.	1,000	30,00	30,0000	
15	VE23_01CS.PR. Q01.001.002	INERTI Sabbia di frantoio	m³	0,160	49,50	7,9200	
		Totale PR- Prodotti				**41,0700**	**18,01**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,800	31,67	25,3360	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,800	26,39	21,1120	
		Totale RU- Risorse Umane				**46,4480**	**20,37**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM. S01.001.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali classificati come rifiuto non pericoloso misurazione in cumulo da conferire a discarica	m³	0,160	144,00	23,0400	
		Totale SM - Smaltimenti				**23,0400**	**10,10**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.018.11	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla D.L. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - il taglio con idonee apparecchiature del manto e della massicciata stradale; - lo scavo meccanico e/o manuale in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi profondità; - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento provvisorio con la rete funzionante anche a mezzo di pompe fino al completamento dell'allacciamento; - gli oneri d'innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - le opere provvisionali necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada; - il rinterro dello scavo con materiale vagliato ed il successivo costipamento del terreno; - il rifacimento del manto stradale realizzato in conformità al tipo di strada interessata ed eventualmente rispondente a norme o prescrizioni impartite dall'Ente competente; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi di PE (PN4) per condotte interrate del phi est. di 200 mm	ml.	1,00	228,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	177,2016	
					Spese Generali 17,00% su Euro 177,2016	30,1243	
					Totale Euro	207,3259	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 207,3259	20,7326	
					Totale Euro	228,0585	
					Prezzo di Applicazione Euro	**228,06**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	46,4480	20,37
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	66,6436	29,22
					Totale SM - Smaltimenti Euro	23,0400	10,10
					Totale PR- Prodotti Euro	41,0700	18,01

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.019.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Intervento plurimo di pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria di Venezia C.S. e Isole eseguito a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie in trachite o altro materiale lapideo, con scalpellatura dei rettifili e successiva chiusura con impiego di malta cementizia, sistemazione del piano viabile, il tutto secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale (tramite idonea motobarca attrezzata per tali interventi) ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: per 5 caditoie a sigillo chiuso con malta di calce o cemento		1,00	352,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT. P01.003.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura carrellata con sistema idrodinamico della capacità di 2000 l (escluso il mezzo di traino) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	1,500	18,00	27,0000	
6	VE23_01CS.AT. P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,400	61,23	24,4920	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	1,000	6,20	6,2000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**63,3920**	**17,97**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR. Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	10,000	2,10	21,0000	
		Totale PR- Prodotti				**21,0000**	**5,95**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	3,000	31,67	95,0100	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.019.01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Intervento plurimo di pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria di Venezia C.S. e Isole eseguito a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie in trachite o altro materiale lapideo, con scalpellatura dei rettifili e successiva chiusura con impiego di malta cementizia, sistemazione del piano viabile, il tutto secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale (tramite idonea motobarca attrezzata per tali interventi) ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: per 5 caditoie a sigillo chiuso con malta di calce o cemento		1,00	352,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	3,000	26,39	79,1700	
		Totale RU- Risorse Umane				**174,1800**	**49,36**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.AT. P01.003.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tariffa del C.C.I.D. (Consorzio Comunale Impianti Depurazione) per trattamento liquami fuori rete	m³	0,400	39,00	15,6000	
		Totale SM - Smaltimenti				**15,6000**	**4,42**

Totale Euro	274,1720	
Spese Generali 17,00% su Euro 274,1720	46,6092	
Totale Euro	320,7812	
Utile Impresa 10,00% su Euro 320,7812	32,0781	
Totale Euro	352,8593	
Prezzo di Applicazione Euro	**352,86**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	174,1800	49,36
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	63,3920	17,97
Totale SM - Smaltimenti Euro	15,6000	4,42
Totale PR- Prodotti Euro	21,0000	5,95

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR.Q03.M02.019.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Intervento plurimo di pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria di Venezia C.S. e Isole eseguito a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie in trachite o altro materiale lapideo, con scalpellatura dei rettifili e successiva chiusura con impiego di malta cementizia, sistemazione del piano viabile, il tutto secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale (tramite idonea motobarca attrezzata per tali interventi) ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: per 10 caditoie a sigillo chiuso con malta di calce o cemento		1,00	659,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili - calcolato per incidenza sulla lavorazione	a corpo	2,000	2,10	4,2000	
4	VE23_01CS.AT.P01.003.012	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Apparecchiatura carrellata con sistema idrodinamico della capacità di 2000 l (escluso il mezzo di traino) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	3,000	18,00	54,0000	
6	VE23_01CS.AT.P01.001.007.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	0,800	61,23	48,9840	
7	VE23_01CS.AT.P01.004.013	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Gradina, scalpelli al widia, accessori diversi per lavorazioni pietre e marmi	a corpo	1,000	1,50	1,5000	
8	VE23_01CS.AT.P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso - calcolato per incidenza sulla lavorazione	ora	2,500	6,20	15,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**124,1840**	**18,83**
		PR- Prodotti					
9	VE23_01CS.PR.Q02.001.018	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MALTE Malta a ritiro compensato bicomponente (tipo Planitop HDM Maxi della Mapei) - calcolato per incidenza sulla lavorazione	kg.	18,000	2,10	37,8000	
		Totale PR- Prodotti				**37,8000**	**5,73**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)	ora	5,500	31,67	174,1850	

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_04CS.PR. Q03.M02.019.02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Intervento plurimo di pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria di Venezia C.S. e Isole eseguito a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie in trachite o altro materiale lapideo, con scalpellatura dei rettifili e successiva chiusura con impiego di malta cementizia, sistemazione del piano viabile, il tutto secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale (tramite idonea motobarca attrezzata per tali interventi) ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: per 10 caditoie a sigillo chiuso con malta di calce o cemento		1,00	659,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato					
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	5,500	26,39	145,1450	
		Totale RU- Risorse Umane				**319,3300**	**48,41**
		SM - Smaltimenti					
5	VE23_01CS.AT. P01.003.014	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Tariffa del C.C.I.D. (Consorzio Comunale Impianti Depurazione) per trattamento liquami fuori rete	m³	0,800	39,00	31,2000	
		Totale SM - Smaltimenti				**31,2000**	**4,73**

Totale Euro	512,5140	
Spese Generali 17,00% su Euro 512,5140	87,1274	
Totale Euro	599,6414	
Utile Impresa 10,00% su Euro 599,6414	59,9641	
Totale Euro	659,6055	
Prezzo di Applicazione Euro	**659,61**	

Totale RU- Risorse Umane Euro	319,3300	48,41
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	124,1840	18,83
Totale SM - Smaltimenti Euro	31,2000	4,73
Totale PR- Prodotti Euro	37,8000	5,73

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR.Q03.020.001	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Livellamento e spianamento del terreno con asporto totale dei materiali di risulta	m²	1,00	0,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali per lavori di giardinaggio quali vanghe, rastrelli, rulli ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,020	7,50	0,1500	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.001.01	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto di sabbie, ghiaie, pietrischi in genere, misti e stabilizzati, terre vegetali sciolte od altri materiali assimilabili per analogia e convenienza di trasporto, con natante di adeguata portata ecc. con natante per il trasporto fino a 5 mc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	m³	0,001	34,16	0,0342	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,1842**	**42,00**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,002	29,38	0,0588	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,002	26,39	0,0528	
		Totale RU- Risorse Umane				**0,1116**	**25,44**
		SM - Smaltimenti					
4	VE23_01CS.SM.S01.001.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904	m³	0,001	45,00	0,0450	
		Totale SM - Smaltimenti				**0,0450**	**10,26**

Totale Euro	0,3408	
Spese Generali 17,00% su Euro 0,3408	0,0579	
Totale Euro	0,3987	
Utile Impresa 10,00% su Euro 0,3987	0,0399	
Totale Euro	0,4386	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,44**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	0,1116	25,44
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,1842	42,00
Totale SM - Smaltimenti Euro	0,0450	10,26

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR.Q03.020.002	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Solo stendimento di terreno di medio impasto, steso alle quote indicate dalla D.L.	m³	1,00	4,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali per lavori di giardinaggio quali vanghe, rastrelli, rulli ecc. - calcolato per incidenza sull'unità di misura	a corpo	0,100	7,50	0,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**0,7500**	**16,47**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,050	29,38	1,4690	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,050	26,39	1,3195	
		Totale RU- Risorse Umane				**2,7885**	**61,23**

Totale Euro	3,5385
Spese Generali 17,00% su Euro 3,5385	0,6015
Totale Euro	4,1400
Utile Impresa 10,00% su Euro 4,1400	0,4140
Totale Euro	4,5540
Prezzo di Applicazione Euro	**4,55**

Totale RU- Risorse Umane Euro	2,7885	61,23
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	0,7500	16,47

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR.Q03.020.003.01	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Solo posa in opera di panchine: con tasselli su pavimentazione idonea esistente	cad.	1,00	27,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,100	1,20	0,1200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,2200**	**7,93**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,350	29,38	10,2830	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,350	26,39	9,2365	
		Totale RU- Risorse Umane				**19,5195**	**69,77**

Totale Euro	21,7395	
Spese Generali 17,00% su Euro 21,7395	3,6957	
Totale Euro	25,4352	
Utile Impresa 10,00% su Euro 25,4352	2,5435	
Totale Euro	27,9787	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,98**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	19,5195	69,77
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,2200	7,93

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR.Q03.020.003.02	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Solo posa in opera di panchine: con plintini in cls (questi esclusi)	cad.	1,00	27,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,100	1,20	0,1200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,2200**	**7,93**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,350	29,38	10,2830	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,350	26,39	9,2365	
		Totale RU- Risorse Umane				**19,5195**	**69,77**

Totale Euro	21,7395	
Spese Generali 17,00% su Euro 21,7395	3,6957	
Totale Euro	25,4352	
Utile Impresa 10,00% su Euro 25,4352	2,5435	
Totale Euro	27,9787	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,98**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	19,5195	69,77
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,2200	7,93

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR.Q03.020.003.03	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Solo posa in opera di panchine: con piastre in ghiaino lavato (queste escluse)	cad.	1,00	27,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
4	VE23_01CS.AT.P01.005.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Trapano elettrico, compreso il consumo di energia, punte; escluso operatore	ora	0,100	1,20	0,1200	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,2200**	**7,93**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,350	29,38	10,2830	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,350	26,39	9,2365	
		Totale RU- Risorse Umane				**19,5195**	**69,77**

Totale Euro	21,7395	
Spese Generali 17,00% su Euro 21,7395	3,6957	
Totale Euro	25,4352	
Utile Impresa 10,00% su Euro 25,4352	2,5435	
Totale Euro	27,9787	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,98**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	19,5195	69,77
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,2200	7,93

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR. Q03.020.004	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Ancoraggi di piante mediante pali tutori di castagno, picchetti e legatura con fascia di gomma; per ogni palo della lunghezza di 2,00÷3,50 m circa.	cad.	1,00	26,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali per lavori di giardinaggio quali vanghe, rastrelli, rulli ecc.	a corpo	0,250	7,50	1,8750	
6	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,010	11,50	0,1150	
7	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,0050	125,00	0,6250	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**2,6150**	**9,76**
		PR- Prodotti					
4	VE23_05CS.PR. Q01.020.008.03	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE OPERE A VERDE Pali in castagno a sezione regolare, scortecciati, con o senza punta: Ø 8÷10 cm	ml.	3,500	3,41	11,9350	
5	VE23_05CS.PR. Q01.020.010	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE OPERE A VERDE Legatura con fascia in gomma o altro materiale idoneo per ancoraggi piante	cad.	1,000	0,70	0,7000	
		Totale PR- Prodotti				**12,6350**	**47,14**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,100	29,38	2,9380	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,100	26,39	2,6390	
		Totale RU- Risorse Umane				**5,5770**	**20,81**

Totale Euro	20,8270	
Spese Generali 17,00% su Euro 20,8270	3,5406	
Totale Euro	24,3676	
Utile Impresa 10,00% su Euro 24,3676	2,4368	
Totale Euro	26,8044	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,80**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	5,5770	20,81
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	2,6150	9,76
Totale PR- Prodotti Euro	12,6350	47,14

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR. Q03.020.005.01	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Lievo di ceppaie con l'obbligo dello sgombero dei materiali di risulta, il ripristino e la sistemazione dell'area interessata, secondo le prescrizioni della D.L., eseguito con mezzi manuali: Per ceppo del Ø cm 30	cad.	1,00	123,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali per lavori di giardinaggio quali vanghe, rastrelli, rulli ecc.	a corpo	1,000	7,50	7,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**33,6500**	**27,32**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,000	29,38	29,3800	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,000	26,39	26,3900	
		Totale RU- Risorse Umane				**55,7700**	**45,27**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	42,000	0,15	6,3000	
		Totale SM - Smaltimenti				**6,3000**	**5,11**

Totale Euro	95,7200
Spese Generali 17,00% su Euro 95,7200	16,2724
Totale Euro	111,9924
Utile Impresa 10,00% su Euro 111,9924	11,1992
Totale Euro	123,1916
Prezzo di Applicazione Euro	**123,19**

Totale RU- Risorse Umane Euro	55,7700	45,27
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	33,6500	27,32
Totale SM - Smaltimenti Euro	6,3000	5,11

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR. Q03.020.005.02	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Lievo di ceppaie con l'obbligo dello sgombero dei materiali di risulta, il ripristino e la sistemazione dell'area interessata, secondo le prescrizioni della D.L., eseguito con mezzi manuali: Per ceppo del Ø cm 30÷60	cad.	1,00	184,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali per lavori di giardinaggio quali vanghe, rastrelli, rulli ecc.	a corpo	1,000	7,50	7,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,3000	125,00	37,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**47,3000**	**25,60**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,500	29,38	44,0700	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,500	26,39	39,5850	
		Totale RU- Risorse Umane				**83,6550**	**45,28**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	84,000	0,15	12,6000	
		Totale SM - Smaltimenti				**12,6000**	**6,82**

Totale Euro	143,5550	
Spese Generali 17,00% su Euro 143,5550	24,4044	
Totale Euro	167,9594	
Utile Impresa 10,00% su Euro 167,9594	16,7959	
Totale Euro	184,7553	
Prezzo di Applicazione Euro	**184,76**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	83,6550	45,28
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	47,3000	25,60
Totale SM - Smaltimenti Euro	12,6000	6,82

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR. Q03.020.005.03	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Lievo di ceppaie con l'obbligo dello sgombero dei materiali di risulta, il ripristino e la sistemazione dell'area interessata, secondo le prescrizioni della D.L., eseguito con mezzi manuali: Per ceppo del Ø cm 60÷100	cad.	1,00	293,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali per lavori di giardinaggio quali vanghe, rastrelli, rulli ecc.	a corpo	2,000	7,50	15,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,4000	125,00	50,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**70,7500**	**24,09**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,500	29,38	73,4500	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	2,500	26,39	65,9750	
		Totale RU- Risorse Umane				**139,4250**	**47,48**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	120,000	0,15	18,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**18,0000**	**6,13**

Totale Euro	228,1750	
Spese Generali 17,00% su Euro 228,1750	38,7898	
Totale Euro	266,9648	
Utile Impresa 10,00% su Euro 266,9648	26,6965	
Totale Euro	293,6613	
Prezzo di Applicazione Euro	**293,66**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	139,4250	47,48
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	70,7500	24,09
Totale SM - Smaltimenti Euro	18,0000	6,13

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR. Q03.020.005.07	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Lievo di ceppaie con l'obbligo dello sgombero dei materiali di risulta, il ripristino e la sistemazione dell'area interessata, secondo le prescrizioni della D.L., eseguito con mezzi manuali: Per ceppo del Ø superiore a cm 100	cad.	1,00	358,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali per lavori di giardinaggio quali vanghe, rastrelli, rulli ecc.	a corpo	2,000	7,50	15,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,5000	125,00	62,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**89,0000**	**24,80**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	3,000	29,38	88,1400	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	3,000	26,39	79,1700	
		Totale RU- Risorse Umane				**167,3100**	**46,63**
		SM - Smaltimenti					
6	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	150,000	0,15	22,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**22,5000**	**6,27**

Totale Euro	278,8100	
Spese Generali 17,00% su Euro 278,8100	47,3977	
Totale Euro	326,2077	
Utile Impresa 10,00% su Euro 326,2077	32,6208	
Totale Euro	358,8285	
Prezzo di Applicazione Euro	**358,83**	
Totale RU- Risorse Umane Euro	167,3100	46,63
Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	89,0000	24,80
Totale SM - Smaltimenti Euro	22,5000	6,27

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR.Q03.020.006.01	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Lievo di ceppaie con l'obbligo dello sgombero dei materiali di risulta, il ripristino e la sistemazione dell'area interessata, secondo le prescrizioni della D.L., eseguito con mezzi meccanici: Per ceppo del Ø cm 30÷60	cad.	1,00	142,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT.P01.004.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali per lavori di giardinaggio quali vanghe, rastrelli, rulli ecc.	a corpo	1,000	7,50	7,5000	
4	VE23_01CS.AT.P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
5	VE23_01CS.AT.P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,3000	125,00	37,5000	
6	VE23_01CS.AT.P01.004.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Cavaceppi in acciaio, con organi rotanti racchiusi in un carter a bagno d'olio (potenza assorbita 74,5÷82 kW, presa di forza a giri 540-600-1000) ecc.	ora	0,700	12,50	8,7500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**56,0500**	**39,42**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU.R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,750	29,38	22,0350	
2	VE23_01CS.RU.R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	0,750	26,39	19,7925	
		Totale RU- Risorse Umane				**41,8275**	**29,42**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM.S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	84,000	0,15	12,6000	
		Totale SM - Smaltimenti				**12,6000**	**8,86**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR.Q03.020.006.01	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Lievo di ceppaie con l'obbligo dello sgombero dei materiali di risulta, il ripristino e la sistemazione dell'area interessata, secondo le prescrizioni della D.L., eseguito con mezzi meccanici: Per ceppo del Ø cm 30÷60	cad.	1,00	142,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	110,4775	
					Spese Generali 17,00% su Euro 110,4775	18,7812	
					Totale Euro	129,2587	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 129,2587	12,9259	
					Totale Euro	142,1846	
					Prezzo di Applicazione Euro	**142,18**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	41,8275	29,42
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	56,0500	39,42
					Totale SM - Smaltimenti Euro	12,6000	8,86

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR. Q03.020.006.03	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Lievo di ceppaie con l'obbligo dello sgombero dei materiali di risulta, il ripristino e la sistemazione dell'area interessata, secondo le prescrizioni della D.L., eseguito con mezzi meccanici: Per ceppo del Ø cm 60÷100	cad.	1,00	216,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali per lavori di giardinaggio quali vanghe, rastrelli, rulli ecc.	a corpo	2,000	7,50	15,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,500	11,50	5,7500	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,4000	125,00	50,0000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Cavaceppi in acciaio, con organi rotanti racchiusi in un carter a bagno d'olio (potenza assorbita 74,5÷82 kW, presa di forza a giri 540-600-1000) ecc.	ora	1,000	12,50	12,5000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**83,2500**	**38,46**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,200	29,38	35,2560	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,200	26,39	31,6680	
		Totale RU- Risorse Umane				**66,9240**	**30,92**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	120,000	0,15	18,0000	
		Totale SM - Smaltimenti				**18,0000**	**8,32**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR. Q03.020.006.03	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Lievo di ceppaie con l'obbligo dello sgombero dei materiali di risulta, il ripristino e la sistemazione dell'area interessata, secondo le prescrizioni della D.L., eseguito con mezzi meccanici: Per ceppo del Ø cm 60÷100	cad.	1,00	216,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	168,1740	
					Spese Generali 17,00% su Euro 168,1740	28,5896	
					Totale Euro	196,7636	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 196,7636	19,6764	
					Totale Euro	216,4400	
					Prezzo di Applicazione Euro	**216,44**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	66,9240	30,92
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	83,2500	38,46
					Totale SM - Smaltimenti Euro	18,0000	8,32

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR. Q03.020.006.05	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Lievo di ceppaie con l'obbligo dello sgombero dei materiali di risulta, il ripristino e la sistemazione dell'area interessata, secondo le prescrizioni della D.L., eseguito con mezzi meccanici: Per ceppo del Ø oltre cm 100	cad.	1,00	292,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.004.019	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali per lavori di giardinaggio quali vanghe, rastrelli, rulli ecc.	a corpo	2,000	7,50	15,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	1,000	11,50	11,5000	
5	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,5000	125,00	62,5000	
6	VE23_01CS.AT. P01.004.020	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Cavaceppi in acciaio, con organi rotanti racchiusi in un carter a bagno d'olio (potenza assorbita 74,5÷82 kW, presa di forza a giri 540-600-1000) ecc.	ora	1,200	12,50	15,0000	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**104,0000**	**35,62**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	1,800	29,38	52,8840	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.04	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Comune	ora	1,800	26,39	47,5020	
		Totale RU- Risorse Umane				**100,3860**	**34,38**
		SM - Smaltimenti					
7	VE23_01CS.SM. S01.001.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE SMALTIMENTI SM - SMALTIMENTI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	kg.	150,000	0,15	22,5000	
		Totale SM - Smaltimenti				**22,5000**	**7,71**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR. Q03.020.006.05	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Lievo di ceppaie con l'obbligo dello sgombero dei materiali di risulta, il ripristino e la sistemazione dell'area interessata, secondo le prescrizioni della D.L., eseguito con mezzi meccanici: Per ceppo del Ø oltre cm 100	cad.	1,00	292,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	226,8860	
					Spese Generali 17,00% su Euro 226,8860	38,5706	
					Totale Euro	265,4566	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 265,4566	26,5457	
					Totale Euro	292,0023	
					Prezzo di Applicazione Euro	**292,00**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	100,3860	34,38
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	104,0000	35,62
					Totale SM - Smaltimenti Euro	22,5000	7,71

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR. Q03.020.007.01	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Cancello pedonale ad 1 anta (90x220 cm) costituto da un telaio perimetrale in acciaio tubolare zincato a caldo, e pannello: con serratura manuale tipo rinforzato con cilindro	cad.	1,00	532,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,250	6,20	1,5500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**30,9500**	**5,81**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.04	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: acciaio zincato a caldo	kg.	50,000	3,60	180,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.012	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Serratura manuale tipo rinforzato con cilindro completa	cad.	1,000	45,00	45,0000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: epossidici	lt.	0,250	21,20	5,3000	
		Totale PR- Prodotti				**230,3000**	**43,24**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,500	31,67	79,1750	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,500	29,38	73,4500	
		Totale RU- Risorse Umane				**152,6250**	**28,65**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR.Q03.020.007.01	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Cancello pedonale ad 1 anta (90x220 cm) costituto da un telaio perimetrale in acciaio tubolare zincato a caldo, e pannello: con serratura manuale tipo rinforzato con cilindro	cad.	1,00	532,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	413,8750	
					Spese Generali 17,00% su Euro 413,8750	70,3588	
					Totale Euro	484,2338	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 484,2338	48,4234	
					Totale Euro	532,6572	
					Prezzo di Applicazione Euro	**532,66**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	152,6250	28,65
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	30,9500	5,81
					Totale PR- Prodotti Euro	230,3000	43,24

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR. Q03.020.007.02	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Cancello pedonale ad 1 anta (90x220 cm) costituto da un telaio perimetrale in acciaio tubolare zincato a caldo, e pannello: con serratura elettrica	cad.	1,00	577,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,2000	125,00	25,0000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,200	11,50	2,3000	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,250	6,20	1,5500	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**30,9500**	**5,36**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.04	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: acciaio zincato a caldo	kg.	50,000	3,60	180,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.013	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Serratura elettrica completa di collegamenti al punto di comando	cad.	1,000	73,80	73,8000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: epossidici	lt.	0,250	21,20	5,3000	
		Totale PR- Prodotti				**259,1000**	**44,86**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	2,600	31,67	82,3420	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	2,600	29,38	76,3880	
		Totale RU- Risorse Umane				**158,7300**	**27,48**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR.Q03.020.007.02	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Cancello pedonale ad 1 anta (90x220 cm) costituto da un telaio perimetrale in acciaio tubolare zincato a caldo, e pannello: con serratura elettrica	cad.	1,00	577,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	448,7800	
					Spese Generali 17,00% su Euro 448,7800	76,2926	
					Totale Euro	525,0726	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 525,0726	52,5073	
					Totale Euro	577,5799	
					Prezzo di Applicazione Euro	**577,58**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	158,7300	27,48
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	30,9500	5,36
					Totale PR- Prodotti Euro	259,1000	44,86

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR. Q03.020.008	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Cancello carraio scorrevole normale, in acciaio zincato a caldo, completo di tutti gli accessori d'uso	m²	1,00	263,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		AT- Attrezzature Noli e Trasporti					
3	VE23_01CS.AT. P01.008.005.12	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia Trasporto con mezzo natante portata fino a 4 mc. senza gru con operatore ogni onere compreso	a viaggio	0,1000	125,00	12,5000	
4	VE23_01CS.AT. P01.008.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) TRASPORTO MATERIALI Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni	m³	0,100	11,50	1,1500	
7	VE23_01CS.AT. P01.004.017	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Attrezzi manuali diversi comuni per lavori edili	a corpo	1,000	2,10	2,1000	
8	VE23_01CS.AT. P01.004.018	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) ATTREZZATURE DIVERSE IN GENERE Flex ad alimentazione elettrica dotato di disco diamantato senza operatore compresi consumi e materiale d'uso	ora	0,025	6,20	0,1550	
		Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti				**15,9050**	**6,04**
		PR- Prodotti					
5	VE23_01CS.PR. Q01.014.001.04	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Profilati e verghe di qualunque tipo e sezione: acciaio zincato a caldo	kg.	30,000	3,60	108,0000	
6	VE23_01CS.PR. Q01.014.012	FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE Serratura manuale tipo rinforzato con cilindro completa	cad.	1,000	45,00	45,0000	
9	VE23_01CS.PR. Q01.016.004.02	VERNICIATORE: DILUENTI VERNICI E PITTURE Smalti: epossidici	lt.	0,250	21,20	5,3000	
		Totale PR- Prodotti				**158,3000**	**60,08**
		RU- Risorse Umane					
1	VE23_01CS.RU. R01.001.02	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Specializzato	ora	0,500	31,67	15,8350	
2	VE23_01CS.RU. R01.001.03	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa) MANODOPERA EDILE Operaio Qualificato	ora	0,500	29,38	14,6900	
		Totale RU- Risorse Umane				**30,5250**	**11,58**

ANALISI DEI PREZZI

PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VE23_05CS.PR.Q03.020.008	VERDE PUBBLICO CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE A VERDE Cancello carraio scorrevole normale, in acciaio zincato a caldo, completo di tutti gli accessori d'uso	m²	1,00	263,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	204,7300	
					Spese Generali 17,00% su Euro 204,7300	34,8041	
					Totale Euro	239,5341	
					Utile Impresa 10,00% su Euro 239,5341	23,9534	
					Totale Euro	263,4875	
					Prezzo di Applicazione Euro	**263,49**	
					Totale RU- Risorse Umane Euro	30,5250	11,58
					Totale AT- Attrezzature Noli e Trasporti Euro	15,9050	6,04
					Totale PR- Prodotti Euro	158,3000	60,08

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:

Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per:
a) localizzazione del cantiere di lavoro;
b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti;
c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza);
d) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento;
e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carrata e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro;
f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui ai punti precedenti.
Riconoscimento per ogni giorno solare consecutivo di durata contrattuale come previsto dal Capitolato Speciale e dal Contratto d'appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. PER CANTIERI DI

PREZZARIO COMUNE DI VENEZIA 2023 CENTRO STORICO E ISOLE

DATA:

N° Art.: **VE23_02CS.ON.001.01**

NOTE:

Analisi effettuata su cantiere di durata presunta di 150 giorni naturali e consecutivi e lavorativi giorni 107 e produzione giornaliera media di €/giorno 2.000,00 - QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE ANALISI E' DA RITENERSI MERAMENTE A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E DOVRA' ESSERE OGGETTO DI ATTENTA E PUNTUALE VALUTAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA SULLA BASE DELLE CONDIZIONI E DELLA CASISTITA DI CUI AL PUNTO *"B-Criteri"* DELLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO.

RIF. Art.	RISORSE	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE	% incidenza
PR	**PRODOTTI - MATERIALE**					
					€ -	
				Totale Prodotti - Materiali - PR	**€ -**	**0,00%**
RU	**RISORSE UMANE**					
A.1.1.a	Operaio IV° Livello	ora	0,00	€ 33,42	€ -	
A.1.2.a	Operaio Specializzato	ora	0,00	€ 31,67	€ -	
A.1.3.a	Operaio Qualificato					
	riconoscimento per maggiori oneri di scarico e scarriolamento del materiale e carico degli smaltimenti (si considerano 1 ora/giorno per 30 giorni)	ora	30,00	€ 29,38	€ 881,40	
A.1.4.a	Manovale Comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -	
				Totale Risorse Umane - RU	**€ 881,40**	**6,30%**
AT	**ATTREZZATURE - NOLI**					
D.01.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru con operatore	ora	0,00	€ 42,31	€ -	
D.04.06.00	Nolo di Betta o Bettolina con operatore	ora	0,00	€ 51,56	€ -	
D.D03.02.00	Nolo di Argano con motore da HP 4	ora	0,00	€ 17,63	€ -	
D.03.05.a	Nolo di ponteggi per il primo mese	mq.	0,00	€ 14,93	€ -	
D.04.09.b	Nolo di Motocompressore pressione 12 bar	ora	0,00	€ 39,84	€ -	
D.04.10.a	Nolo di Gruppo elettrogeno da 10 a 13 kW	ora	0,00	€ 9,47	€ -	
D.04.01.a	Nolo Martello demolitore aria compressa l/min. 1200 peso 10 kg.	ora	0,00	€ 20,68	€ -	
D.01.14.a	Mini Escavatore con potenza fino a 15 kw. con operatore	ora	0,00	€ 38,22	€ -	
D.07.02.b	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggic	ora	0,000	€ 60,10	€ -	
				Totale Noli	**€ -**	**0,00%**
AT	**ATTREZZATURE - TRASPORTI**					
	Nolo di Betta o Bettolina con operatore (si stimano 30 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)	a viaggio	30,00	€ 250,00	€ 7.500,00	
	Quota percentuale di incidenza sul prodotto	%	0,00%	€ 0,00	€ -	
	Trasporto a discarica materiale	t*km	0,00	€ 0,15	€ -	
				Totale Trasporti	**€ 7.500,00**	**53,57%**
ON	**ONERI DIVERSI**					
	Oneri per ulteriori allacciamenti da corrispondere a ENEL per cantieri di lavoro diversi	cad.	4,00	€ 700,00	€ 2.800,00	
	Oneri per ulteriori allacciamenti idrici per cantieri di lavoro diversi	cad.	4,00	€ 704,64	€ 2.818,56	
				Totale Prodotti - smaltimenti a discarica - PRSMA	**€ 5.618,56**	**40,13%**
Nota:		**TOTALE COSTO**			**€ 13.999,96**	**100,00%**
	Le quantità di riconoscimento come sopra indicate sono da ritenersi aggiuntive rispetto a quelle che ordinariamente sono da prevedere quali spese generali d'impresa in sede di offerta per la tipologia di cantiere di che trattasi.	**SPESE GENERALI 17% compr. Oneri Sicurezza Aziendali**			€ 2.379,99	
		UTILE IMPRESA 10%:			€ 1.638,00	
		SOMMANO			€ 18.017,95	
		Valutazione a giorno			€ 150,00	
		Valutazione unitaria a giorno			**€ 120,12**	
		UNITA' DI MISURA:		**€/giorno**		
		TOTALE PREZZO DA ANALISI			**€ 120,00**	

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:

Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per:
a) localizzazione del cantiere di lavoro;
b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti;
c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza);
d) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento;
e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carrata e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro;
f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui ai punti precedenti.
Riconoscimento per ogni giorno solare consecutivo di durata contrattuale come previsto dal Capitolato Speciale e dal Contratto d'appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. PER CANTIERI DI

PREZZARIO COMUNE DI VENEZIA 2023 CENTRO STORICO E ISOLE

DATA:

N° Art.: **VE23_02CS.ON.001.02**

NOTE:

Analisi effettuata su cantiere di durata presunta di 200 giorni naturali e consecutivi e lavorativi giorni 142 e produzione giornaliera media di €/giorno 3.000,00 - QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE ANALISI E' DA RITENERSI MERAMENTE A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E DOVRA' ESSERE OGGETTO DI ATTENTA E PUNTUALE VALUTAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA SULLA BASE DELLE CONDIZIONI E DELLA CASISTITA DI CUI AL PUNTO "B-Criteri" DELLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO.

RIF. Art.	RISORSE	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE	% incidenza
PR	**PRODOTTI - MATERIALE**					
					€ -	
				Totale Prodotti - Materiali - PR	**€ -**	**0,00%**
RU	**RISORSE UMANE**					
A.1.1.a	Operaio IV° Livello	ora	0,00	€ 33,42	€ -	
A.1.2.a	Operaio Specializzato	ora	0,00	€ 31,67	€ -	
A.1.3.a	Operaio Qualificato					
	riconoscimento per maggiori oneri di scarico e scarriolamento del materiale e carico degli smaltimenti (si considerano 1 ora/giorno per 20 giorni)	ora	20,00	€ 29,38	€ 587,60	
A.1.4.a	Manovale Comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -	
				Totale Risorse Umane - RU	**€ 587,60**	**13,55%**
AT	**ATTREZZATURE - NOLI**					
D.01.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru con operatore	ora	0,00	€ 42,31	€ -	
D.04.06.00	Nolo di Betta o Bettolina con operatore	ora	0,00	€ 51,56	€ -	
D.D03.02.00	Nolo di Argano con motore da HP 4	ora	0,00	€ 17,63	€ -	
D.03.05.a	Nolo di ponteggi per il primo mese	mq.	0,00	€ 14,93	€ -	
D.04.09.b	Nolo di Motocompressore pressione 12 bar	ora	0,00	€ 39,84	€ -	
D.04.10.a	Nolo di Gruppo elettrogeno da 10 a 13 kW	ora	0,00	€ 9,47	€ -	
D.04.01.a	Nolo Martello demolitore aria compressa l/min. 1200 peso 10 kg.	ora	0,00	€ 20,68	€ -	
D.01.14.a	Mini Escavatore con potenza fino a 15 kw. con operatore	ora	0,00	€ 38,22	€ -	
D.07.02.b	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggic	ora	0,000	€ 60,10	€ -	
				Totale Noli	**€ -**	**0,00%**
AT	**ATTREZZATURE - TRASPORTI**					
	Nolo di Betta o Bettolina con operatore (si stimano 15 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)	a viaggio	15,00	€ 250,00	€ 3.750,00	
	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggio (si stimano 30 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)					
	Quota percentuale di incidenza sul prodotto	%	0,00%	€ 0,00	€ -	
	Trasporto a discarica materiale	t*km	0,00	€ 0,15	€ -	
				Totale Trasporti	**€ 3.750,00**	**86,45%**
ON	**ONERI DIVERSI**					
	Oneri per ulteriori allacciamenti da corrispondere a ENEL per cantieri di lavoro diversi	cad.	0,00	€ 700,00	€ -	
	Oneri per ulteriori allacciamenti idrici per cantieri di lavoro diversi	cad.	0,00	€ 704,64	€ -	
				Totale Prodotti - smaltimenti a discarica - PRSMA	**€ -**	**0,00%**
		TOTALE COSTO			**€ 4.337,60**	**100,00%**
		SPESE GENERALI 17% compr. Oneri Sicurezza Aziendali			€ 737,39	
		UTILE IMPRESA 10%:			€ 507,50	
		SOMMANO			€ 5.582,49	
		Valutazione a giorno			€ 200,00	
		Valutazione unitaria a giorno			**€ 27,91**	
		UNITA' DI MISURA:		**€/giorno**		
		TOTALE PREZZO DA ANALISI			**€ 28,00**	

Nota:

Le quantità di riconoscimento come sopra indicate sono da ritenersi aggiuntive rispetto a quelle che ordinariamente sono da prevedere quali spese generali d'impresa in sede di offerta per la tipologia di cantiere di che trattasi.

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:

Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per:
a) localizzazione del cantiere di lavoro;
b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti;
c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza);
d) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento;
e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carrata e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro;
f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui ai punti precedenti.
Riconoscimento per ogni giorno solare consecutivo di durata contrattuale come previsto dal Capitolato Speciale e dal Contratto d'appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. PER CANTIERI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DI IMPORTO TRA € 400.000 ED € 1.000.000 - CENTRO STORICO

PREZZARIO COMUNE DI VENEZIA 2023 CENTRO STORICO E ISOLE

DATA:

N° Art.: **VE23_02CS.ON.001.03**

NOTE:

Analisi effettuata su cantiere di durata presunta di 300 giorni naturali e consecutivi e lavorativi giorni 214 e produzione giornaliera media di €/giorno 4.600,00 - QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE ANALISI E' DA RITENERSI MERAMENTE A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E DOVRA' ESSERE OGGETTO DI ATTENTA E PUNTUALE VALUTAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA SULLA BASE DELLE CONDIZIONI E DELLA CASISTITA DI CUI AL PUNTO "B-Criteri" DELLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO.

RIF. Art.	RISORSE	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE	% incidenza
PR	**PRODOTTI - MATERIALE**					
					€ -	
				Totale Prodotti - Materiali - PR	**€ -**	**0,00%**
RU	**RISORSE UMANE**					
A.1.1.a	Operaio IV° Livello	ora	0,00	€ 33,42	€ -	
A.1.2.a	Operaio Specializzato	ora	0,00	€ 31,67	€ -	
A.1.3.a	Operaio Qualificato					
	riconoscimento per maggiori oneri di scarico e scarriolamento del materiale e carico degli smaltimenti (si considerano 1 ora/giorno per 100 giorni)	ora	100,00	€ 29,38	€ 2.938,00	
A.1.4.a	Manovale Comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -	
				Totale Risorse Umane - RU	**€ 2.938,00**	**17,87%**
AT	**ATTREZZATURE - NOLI**					
D.01.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru con operatore	ora	0,00	€ 42,31	€ -	
D.04.06.00	Nolo di Betta o Bettolina con operatore	ora	0,00	€ 51,56	€ -	
D.D03.02.00	Nolo di Argano con motore da HP 4	ora	0,00	€ 17,63	€ -	
D.03.05.a	Nolo di ponteggi per il primo mese	mq.	0,00	€ 14,93	€ -	
D.04.09.b	Nolo di Motocompressore pressione 12 bar	ora	0,00	€ 39,84	€ -	
D.04.10.a	Nolo di Gruppo elettrogeno da 10 a 13 kW	ora	0,00	€ 9,47	€ -	
D.04.01.a	Nolo Martello demolitore aria compressa l/min. 1200 peso 10 kg.	ora	0,00	€ 20,68	€ -	
D.01.14.a	Mini Escavatore con potenza fino a 15 kw. con operatore	ora	0,00	€ 38,22	€ -	
D.07.02.b	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggic	ora	0,000	€ 60,10	€ -	
				Totale Noli	**€ -**	**0,00%**
AT	**ATTREZZATURE - TRASPORTI**					
	Nolo di Betta o Bettolina con operatore (si stimano 54 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)	a viaggio	54,00	€ 250,00	€ 13.500,00	
	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggio (si stimano 0 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)	a viaggio	0,00	€ 1.200,00	€ -	
	Quota percentuale di incidenza sul prodotto	%	0,00%	€ 0,00	€ -	
	Trasporto a discarica materiale	t*km	0,00	€ 0,15	€ -	
				Totale Trasporti	**€ 13.500,00**	**82,13%**
ON	**ONERI DIVERSI**					
	Oneri per ulteriori allacciamenti da corrispondere a ENEL per cantieri di lavoro diversi	cad.	0,00	€ 700,00	€ -	
	Oneri per ulteriori allacciamenti idrici per cantieri di lavoro diversi	cad.	0,00	€ 704,64	€ -	
				Totale Prodotti - smaltimenti a discarica - PRSMA	**€ -**	**0,00%**

Nota:

Le quantità di riconoscimento come sopra indicate sono da ritenersi aggiuntive rispetto a quelle che ordinariamente sono da prevedere quali spese generali d'impresa in sede di offerta per la tipologia di cantiere di che trattasi.

TOTALE COSTO		**€ 16.438,00**	**100,00%**
SPESE GENERALI 17% compr. Oneri Sicurezza Aziendali		€ 2.794,46	
UTILE IMPRESA 10%:		€ 1.923,25	
SOMMANO		€ 21.155,71	
Valutazione a giorno		€ 300,00	
Valutazione unitaria a giorno		**€ 70,52**	
UNITA' DI MISURA:	**€/giorno**		
TOTALE PREZZO DA ANALISI		**€ 70,50**	

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:

Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per:
a) localizzazione del cantiere di lavoro;
b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti;
c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza);
d) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento;
e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carrata e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro;
f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui ai punti precedenti.
Riconoscimento per ogni giorno solare consecutivo di durata contrattuale come previsto dal Capitolato Speciale e dal Contratto d'appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. PER CANTIERI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DI IMPORTO TRA € 1.000.000 ED € 2.500.000, CENTRO STORICO

PREZZARIO COMUNE DI VENEZIA 2023 CENTRO STORICO E ISOLE

DATA:

N° Art.: **VE23_02CS.ON.001.04**

NOTE:

Analisi effettuata su cantiere di durata presunta di 450 giorni naturali e consecutivi e lavorativi giorni 321 e produzione giornaliera media di €/giorno 8.000,00 - QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE ANALISI E' DA RITENERSI MERAMENTE A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E DOVRA' ESSERE OGGETTO DI ATTENTA E PUNTUALE VALUTAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA SULLA BASE DELLE CONDIZIONI E DELLA CASISTITA DI CUI AL PUNTO "B-Criteri" DELLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO.

RIF. Art.	RISORSE	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE	% incidenza
PR	**PRODOTTI - MATERIALE**					
					€ -	
				Totale Prodotti - Materiali - PR	**€ -**	**0,00%**
RU	**RISORSE UMANE**					
A.1.1.a	Operaio IV° Livello	ora	0,00	€ 33,42	€ -	
A.1.2.a	Operaio Specializzato	ora	0,00	€ 31,67	€ -	
A.1.3.a	Operaio Qualificato					
	riconoscimento per maggiori oneri di scarico e scarriolamento del materiale e carico degli smaltimenti (si considerano 1 ora/giorno per 80 giorni)	ora	80,00	€ 29,38	€ 2.350,40	
A.1.4.a	Manovale Comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -	
				Totale Risorse Umane - RU	**€ 2.350,40**	**7,62%**
AT	**ATTREZZATURE - NOLI**					
D.01.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru con operatore	ora	0,00	€ 42,31	€ -	
D.04.06.00	Nolo di Betta o Bettolina con operatore	ora	0,00	€ 51,56	€ -	
D.D03.02.00	Nolo di Argano con motore da HP 4	ora	0,00	€ 17,63	€ -	
D.03.05.a	Nolo di ponteggi per il primo mese	mq.	0,00	€ 14,93	€ -	
D.04.09.b	Nolo di Motocompressore pressione 12 bar	ora	0,00	€ 39,84	€ -	
D.04.10.a	Nolo di Gruppo elettrogeno da 10 a 13 kW	ora	0,00	€ 9,47	€ -	
D.04.01.a	Nolo Martello demolitore aria compressa l/min. 1200 peso 10 kg.	ora	0,00	€ 20,68	€ -	
D.01.14.a	Mini Escavatore con potenza fino a 15 kw. con operatore	ora	0,00	€ 38,22	€ -	
D.07.02.b	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggic	ora	0,000	€ 60,10	€ -	
				Totale Noli	**€ -**	**0,00%**
AT	**ATTREZZATURE - TRASPORTI**					
	Nolo di Betta o Bettolina con operatore (si stimano 40 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)	a viaggio	40,00	€ 250,00	€ 10.000,00	
	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggio (si stimano 5 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)	a viaggio	5,00	€ 1.200,00	€ 6.000,00	
	Pontone semovente da 147-296 kW, della portata di 200-300 t, compreso equipaggio per trasporto gru a torre	a viaggio	5,00	€ 2.500,00	€ 12.500,00	
	Quota percentuale di incidenza sul prodotto	%	0,00%	€ 0,00	€ -	
	Trasporto a discarica materiale	t*km	0,00	€ 0,15	€ -	
				Totale Trasporti	**€ 28.500,00**	**92,38%**
ON	**ONERI DIVERSI**					
	Oneri per ulteriori allacciamenti da corrispondere a ENEL per cantieri di lavoro diversi	cad.	0,00	€ 700,00	€ -	
	Oneri per ulteriori allacciamenti idrici per cantieri di lavoro diversi	cad.	0,00	€ 704,64	€ -	
				Totale Prodotti - smaltimenti a discarica - PRSMA	**€ -**	**0,00%**
		TOTALE COSTO			**€ 30.850,40**	**100,00%**
		SPESE GENERALI 17% compr. Oneri Sicurezza Aziendali			€ 5.244,57	
		UTILE IMPRESA 10%:			€ 3.609,50	
		SOMMANO			€ 39.704,46	
		Valutazione a giorno			€ 450,00	
		Valutazione unitaria a giorno			**€ 88,23**	
		UNITA' DI MISURA:		**€/giorno**		
		TOTALE PREZZO DA ANALISI			**€ 88,00**	

Nota:

Le quantità di riconoscimento come sopra indicate sono da ritenersi aggiuntive rispetto a quelle che ordinariamente sono da prevedere quali spese generali d'impresa in sede di offerta per la tipologia di cantiere di che trattasi.

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:

Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per:
a) localizzazione del cantiere di lavoro;
b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti;
c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza);
d) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento;
e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carrata e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro;
f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui ai punti precedenti.
Riconoscimento per ogni giorno solare consecutivo di durata contrattuale come previsto dal Capitolato Speciale e dal Contratto d'appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. PER CANTIERI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DI IMPORTO OLTRE I € 2.500.000, CENTRO STORICO

PREZZARIO COMUNE DI VENEZIA 2023 CENTRO STORICO E ISOLE

DATA:

N° Art.: **VE23_02CS.ON.001.05**

NOTE:

Analisi effettuata su cantiere di durata presunta di 600 giorni naturali e consecutivi e lavorativi giorni 428 e produzione giornaliera media di €/giorno 8.000,00 - QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE ANALISI E' DA RITENERSI MERAMENTE A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E DOVRA' ESSERE OGGETTO DI ATTENTA E PUNTUALE VALUTAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA SULLA BASE DELLE CONDIZIONI E DELLA CASISTITA DI CUI AL PUNTO "B-Criteri" DELLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO.

RIF. Art.	RISORSE	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE	% incidenza
PR	**PRODOTTI - MATERIALE**					
					€ -	
				Totale Prodotti - Materiali - PR	**€ -**	**0,00%**
RU	**RISORSE UMANE**					
A.1.1.a	Operaio IV° Livello	ora	0,00	€ 33,42	€ -	
A.1.2.a	Operaio Specializzato	ora	0,00	€ 31,67	€ -	
A.1.3.a	Operaio Qualificato					
	riconoscimento per maggiori oneri di scarico e scarriolamento del materiale e carico degli smaltimenti (si considerano 1 ora/giorno per 80 giorni)	ora	80,00	€ 29,38	€ 2.350,40	
A.1.4.a	Manovale Comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -	
				Totale Risorse Umane - RU	**€ 2.350,40**	**6,80%**
AT	**ATTREZZATURE - NOLI**					
D.01.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru con operatore	ora	0,00	€ 42,31	€ -	
D.04.06.00	Nolo di Betta o Bettolina con operatore	ora	0,00	€ 51,56	€ -	
D.D03.02.00	Nolo di Argano con motore da HP 4	ora	0,00	€ 17,63	€ -	
D.03.05.a	Nolo di ponteggi per il primo mese	mq.	0,00	€ 14,93	€ -	
D.04.09.b	Nolo di Motocompressore pressione 12 bar	ora	0,00	€ 39,84	€ -	
D.04.10.a	Nolo di Gruppo elettrogeno da 10 a 13 kW	ora	0,00	€ 9,47	€ -	
D.04.01.a	Nolo Martello demolitore aria compressa l/min. 1200 peso 10 kg.	ora	0,00	€ 20,68	€ -	
D.01.14.a	Mini Escavatore con potenza fino a 15 kw. con operatore	ora	0,00	€ 38,22	€ -	
D.07.02.b	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggic	ora	0,000	€ 60,10	€ -	
				Totale Noli	**€ -**	**0,00%**
AT	**ATTREZZATURE - TRASPORTI**					
	Nolo di Betta o Bettolina con operatore (si stimano 50 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)	a viaggio	50,00	€ 250,00	€ 12.500,00	
	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggio (si stimano 6 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)	a viaggio	6,00	€ 1.200,00	€ 7.200,00	
	Pontone semovente da 147-296 kW, della portata di 200-300 t, compreso equipaggio per trasporto gru a torre	a viaggio	5,00	€ 2.500,00	€ 12.500,00	
	Quota percentuale di incidenza sul prodotto	%	0,00%	€ 0,00	€ -	
	Trasporto a discarica materiale	t*km	0,00	€ 0,15	€ -	
				Totale Trasporti	**€ 32.200,00**	**93,20%**
ON	**ONERI DIVERSI**					
	Oneri per ulteriori allacciamenti da corrispondere a ENEL per cantieri di lavoro diversi	cad.	0,00	€ 700,00	€ -	
	Oneri per ulteriori allacciamenti idrici per cantieri di lavoro diversi	cad.	0,00	€ 704,64	€ -	
				Totale Prodotti - smaltimenti a discarica - PRSMA	**€ -**	**0,00%**
		TOTALE COSTO			**€ 34.550,40**	**100,00%**
		SPESE GENERALI 17% compr. Oneri Sicurezza Aziendali			€ 5.873,57	
		UTILE IMPRESA 10%:			€ 4.042,40	
		SOMMANO			€ 44.466,36	
		Valutazione a giorno			€ 600,00	
		Valutazione unitaria a giorno			**€ 74,11**	
		UNITA' DI MISURA:		**€/giorno**		
		TOTALE PREZZO DA ANALISI			**€ 74,00**	

Nota:

Le quantità di riconoscimento come sopra indicate sono da ritenersi aggiuntive rispetto a quelle che ordinariamente sono da prevedere quali spese generali d'impresa in sede di offerta per la tipologia di cantiere di che trattasi.

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:

Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per:
a) localizzazione del cantiere di lavoro;
b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti;
c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza);
d) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento;
e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carrata e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro;
f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui ai punti precedenti.
Riconoscimento per ogni giorno solare consecutivo di durata contrattuale come previsto dal Capitolato Speciale e dal Contratto d'appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. PER CANTIERI DI MINUTA MANUTENZIONE DI IMPORTO INFERIORE A € 100.000,00 - ISOLE DI BURANO, MURANO

PREZZARIO COMUNE DI VENEZIA 2023 CENTRO STORICO E ISOLE

DATA:

N° Art.: **VE23_02CS.ON.001.06**

NOTE:

Analisi effettuata su cantiere di durata presunta di 135 giorni naturali e consecutivi e lavorativi giorni 96 e produzione giornaliera media di €/giorno 2.200,00 - QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE ANALISI E' DA RITENERSI MERAMENTE A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E DOVRA' ESSERE OGGETTO DI ATTENTA E PUNTUALE VALUTAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA SULLA BASE DELLE CONDIZIONI E DELLA CASISTITA DI CUI AL PUNTO "B-Criteri" DELLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO.

RIF. Art.	RISORSE	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE	% incidenza
PR	**PRODOTTI - MATERIALE**					
					€ -	
				Totale Prodotti - Materiali - PR	**€ -**	**0,00%**
RU	**RISORSE UMANE**					
A.1.1.a	Operaio IV° Livello	ora	0,00	€ 33,42	€ -	
A.1.2.a	Operaio Specializzato	ora	0,00	€ 31,67	€ -	
A.1.3.a	Operaio Qualificato					
	riconoscimento per maggiori oneri di scarico e scarriolamento del materiale e carico degli smaltimenti (si considerano 1 ora/giorno per 27 giorni)	ora	27,00	€ 29,38	€ 793,26	
A.1.4.a	Manovale Comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -	
				Totale Risorse Umane - RU	**€ 793,26**	**6,03%**
AT	**ATTREZZATURE - NOLI**					
D.01.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru con operatore	ora	0,00	€ 42,31	€ -	
D.04.06.00	Nolo di Betta o Bettolina con operatore	ora	0,00	€ 51,56	€ -	
D.D03.02.00	Nolo di Argano con motore da HP 4	ora	0,00	€ 17,63	€ -	
D.03.05.a	Nolo di ponteggi per il primo mese	mq.	0,00	€ 14,93	€ -	
D.04.09.b	Nolo di Motocompressore pressione 12 bar	ora	0,00	€ 39,84	€ -	
D.04.10.a	Nolo di Gruppo elettrogeno da 10 a 13 kW	ora	0,00	€ 9,47	€ -	
D.04.01.a	Nolo Martello demolitore aria compressa l/min. 1200 peso 10 kg.	ora	0,00	€ 20,68	€ -	
D.01.14.a	Mini Escavatore con potenza fino a 15 kw. con operatore	ora	0,00	€ 38,22	€ -	
D.07.02.b	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggic	ora	0,000	€ 60,10	€ -	
				Totale Noli	**€ -**	**0,00%**
AT	**ATTREZZATURE - TRASPORTI**					
	Nolo di Betta o Bettolina con operatore (si stimano 30 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)	a viaggio	27,00	€ 250,00	€ 6.750,00	
	Quota percentuale di incidenza sul prodotto	%	0,00%	€ 0,00	€ -	
	Trasporto a discarica materiale	t*km	0,00	€ 0,15	€ -	
				Totale Trasporti	**€ 6.750,00**	**51,28%**
ON	**ONERI DIVERSI**					
	Oneri per ulteriori allacciamenti da corrispondere a ENEL per cantieri di lavoro diversi	cad.	4,00	€ 700,00	€ 2.800,00	
	Oneri per ulteriori allacciamenti idrici per cantieri di lavoro diversi	cad.	4,00	€ 704,64	€ 2.818,56	
				Totale Prodotti - smaltimenti a discarica - PRSMA	**€ 5.618,56**	**42,69%**
Nota:		**TOTALE COSTO**			**€ 13.161,82**	**100,00%**

Le quantità di riconoscimento come sopra indicate sono da ritenersi aggiuntive rispetto a quelle che ordinariamente sono da prevedere quali spese generali d'impresa in sede di offerta per la tipologia di cantiere di che trattasi.

SPESE GENERALI 17% compr. Oneri Sicurezza Aziendali		€ 2.237,51
UTILE IMPRESA 10%:		€ 1.539,93
SOMMANO		€ 16.939,26
Valutazione a giorno		€ 135,00
Valutazione unitaria a giorno		**€ 125,48**
UNITA' DI MISURA:	**€/giorno**	
TOTALE PREZZO DA ANALISI		**€ 125,50**

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:

Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per:
a) localizzazione del cantiere di lavoro;
b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti;
c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza);
d) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento;
e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carrata e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro;
f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui ai punti precedenti.
Riconoscimento per ogni giorno solare consecutivo di durata contrattuale come previsto dal Capitolato Speciale e dal Contratto d'appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. PER CANTIERI DI

PREZZARIO COMUNE DI VENEZIA 2023 CENTRO STORICO E ISOLE

DATA:

N° Art.: **VE23_02CS.ON.001.07**

NOTE:

Analisi effettuata su cantiere di durata presunta di 180 giorni naturali e consecutivi e lavorativi giorni 129 e produzione giornaliera media di €/giorno 3.300,00 - QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE ANALISI E' DA RITENERSI MERAMENTE A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E DOVRA' ESSERE OGGETTO DI ATTENTA E PUNTUALE VALUTAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA SULLA BASE DELLE CONDIZIONI E DELLA CASISTITA DI CUI AL PUNTO "B-Criteri" DELLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO.

RIF. Art.	RISORSE	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE	% incidenza
PR	**PRODOTTI - MATERIALE**					
					€ -	
				Totale Prodotti - Materiali - PR	**€ -**	**0,00%**
RU	**RISORSE UMANE**					
A.1.1.a	Operaio IV° Livello	ora	0,00	€ 33,42	€ -	
A.1.2.a	Operaio Specializzato	ora	0,00	€ 31,67	€ -	
A.1.3.a	Operaio Qualificato					
	riconoscimento per maggiori oneri di scarico e scarriolamento del materiale e carico degli smaltimenti (si considerano 1 ora/giorno per 18 giorni)	ora	18,00	€ 29,38	€ 528,84	
A.1.4.a	Manovale Comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -	
				Totale Risorse Umane - RU	**€ 528,84**	**11,94%**
AT	**ATTREZZATURE - NOLI**					
D.01.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru con operatore	ora	0,00	€ 42,31	€ -	
D.04.06.00	Nolo di Betta o Bettolina con operatore	ora	0,00	€ 51,56	€ -	
D.D03.02.00	Nolo di Argano con motore da HP 4	ora	0,00	€ 17,63	€ -	
D.03.05.a	Nolo di ponteggi per il primo mese	mq.	0,00	€ 14,93	€ -	
D.04.09.b	Nolo di Motocompressore pressione 12 bar	ora	0,00	€ 39,84	€ -	
D.04.10.a	Nolo di Gruppo elettrogeno da 10 a 13 kW	ora	0,00	€ 9,47	€ -	
D.04.01.a	Nolo Martello demolitore aria compressa l/min. 1200 peso 10 kg.	ora	0,00	€ 20,68	€ -	
D.01.14.a	Mini Escavatore con potenza fino a 15 kw. con operatore	ora	0,00	€ 38,22	€ -	
D.07.02.b	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggic	ora	0,000	€ 60,10	€ -	
				Totale Noli	**€ -**	**0,00%**
AT	**ATTREZZATURE - TRASPORTI**					
	Nolo di Betta o Bettolina con operatore (si stimano 13 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)	a viaggio	13,00	€ 300,00	€ 3.900,00	
	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggio (si stimano 30 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)					
	Quota percentuale di incidenza sul prodotto	%	0,00%	€ 0,00	€ -	
	Trasporto a discarica materiale	t*km	0,00	€ 0,15	€ -	
				Totale Trasporti	**€ 3.900,00**	**88,06%**
ON	**ONERI DIVERSI**					
	Oneri per ulteriori allacciamenti da corrispondere a ENEL per cantieri di lavoro diversi	cad.	0,00	€ 700,00	€ -	
	Oneri per ulteriori allacciamenti idrici per cantieri di lavoro diversi	cad.	0,00	€ 704,64	€ -	
				Totale Prodotti - smaltimenti a discarica - PRSMA	**€ -**	**0,00%**
		TOTALE COSTO			**€ 4.428,84**	**100,00%**
		SPESE GENERALI 17% compr. Oneri Sicurezza Aziendali			€ 752,90	
		UTILE IMPRESA 10%:			€ 518,17	
		SOMMANO			€ 5.699,92	
		Valutazione a giorno			€ 180,00	
		Valutazione unitaria a giorno			**€ 31,67**	
		UNITA' DI MISURA:		**€/giorno**		
		TOTALE PREZZO DA ANALISI			**€ 32,00**	

Nota:

Le quantità di riconoscimento come sopra indicate sono da ritenersi aggiuntive rispetto a quelle che ordinariamente sono da prevedere quali spese generali d'impresa in sede di offerta per la tipologia di cantiere di che trattasi.

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:

Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per:
a) localizzazione del cantiere di lavoro;
b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti;
c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza);
d) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento;
e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carrata e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro;
f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui ai punti precedenti.
Riconoscimento per ogni giorno solare consecutivo di durata contrattuale come previsto dal Capitolato Speciale e dal Contratto d'appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. PER CANTIERI DI DISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DI IMPORTO TRA € 400.000 ED € 1.000.000 - CENTRO STORICO

PREZZARIO COMUNE DI VENEZIA 2023 CENTRO STORICO E ISOLE

DATA:

N° Art.: **VE23_02CS.ON.001.08**

NOTE:

Analisi effettuata su cantiere di durata presunta di 270 giorni naturali e consecutivi e lavorativi giorni 193 e produzione giornaliera media di €/giorno 5.060,00 - QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE ANALISI E' DA RITENERSI MERAMENTE A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E DOVRA' ESSERE OGGETTO DI ATTENTA E PUNTUALE VALUTAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA SULLA BASE DELLE CONDIZIONI E DELLA CASISTITA DI CUI AL PUNTO "B-Criteri" DELLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO.

RIF. Art.	RISORSE	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE	% incidenza
PR	**PRODOTTI - MATERIALE**					
					€ -	
				Totale Prodotti - Materiali - PR	**€ -**	**0,00%**
RU	**RISORSE UMANE**					
A.1.1.a	Operaio IV° Livello	ora	0,00	€ 33,42	€ -	
A.1.2.a	Operaio Specializzato	ora	0,00	€ 31,67	€ -	
A.1.3.a	Operaio Qualificato					
	riconoscimento per maggiori oneri di scarico e scarriolamento del materiale e carico degli smaltimenti (si considerano 1 ora/giorno per 90 giorni)	ora	90,00	€ 29,38	€ 2.644,20	
A.1.4.a	Manovale Comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -	
				Totale Risorse Umane - RU	**€ 2.644,20**	**17,01%**
AT	**ATTREZZATURE - NOLI**					
D.01.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru con operatore	ora	0,00	€ 42,31	€ -	
D.04.06.00	Nolo di Betta o Bettolina con operatore	ora	0,00	€ 51,56	€ -	
D.D03.02.00	Nolo di Argano con motore da HP 4	ora	0,00	€ 17,63	€ -	
D.03.05.a	Nolo di ponteggi per il primo mese	mq.	0,00	€ 14,93	€ -	
D.04.09.b	Nolo di Motocompressore pressione 12 bar	ora	0,00	€ 39,84	€ -	
D.04.10.a	Nolo di Gruppo elettrogeno da 10 a 13 kW	ora	0,00	€ 9,47	€ -	
D.04.01.a	Nolo Martello demolitore aria compressa l/min. 1200 peso 10 kg.	ora	0,00	€ 20,68	€ -	
D.01.14.a	Mini Escavatore con potenza fino a 15 kw. con operatore	ora	0,00	€ 38,22	€ -	
D.07.02.b	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggic	ora	0,000	€ 60,10	€ -	
				Totale Noli	**€ -**	**0,00%**
AT	**ATTREZZATURE - TRASPORTI**					
	Nolo di Betta o Bettolina con operatore (si stimano 43 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)	a viaggio	43,00	€ 300,00	€ 12.900,00	
	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggio (si stimano 30 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)					
	Quota percentuale di incidenza sul prodotto	%	0,00%	€ 0,00	€ -	
	Trasporto a discarica materiale	t*km	0,00	€ 0,15	€ -	
				Totale Trasporti	**€ 12.900,00**	**82,99%**
ON	**ONERI DIVERSI**					
	Oneri per ulteriori allacciamenti da corrispondere a ENEL per cantieri di lavoro diversi	cad.	0,00	€ 700,00	€ -	
	Oneri per ulteriori allacciamenti idrici per cantieri di lavoro diversi	cad.	0,00	€ 704,64	€ -	
				Totale Prodotti - smaltimenti a discarica - PRSMA	**€ -**	**0,00%**

Nota:

Le quantità di riconoscimento come sopra indicate sono da ritenersi aggiuntive rispetto a quelle che ordinariamente sono da prevedere quali spese generali d'impresa in sede di offerta per la tipologia di cantiere di che trattasi.

TOTALE COSTO	**€ 15.544,20**	**100,00%**
SPESE GENERALI 17% compr. Oneri Sicurezza Aziendali	€ 2.642,51	
UTILE IMPRESA 10%:	€ 1.818,67	
SOMMANO	€ 20.005,39	
Valutazione a giorno	€ 270,00	
Valutazione unitaria a giorno	**€ 74,09**	
UNITA' DI MISURA: **€/giorno**		
TOTALE PREZZO DA ANALISI	**€ 74,00**	

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:

Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per:
a) localizzazione del cantiere di lavoro;
b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti;
c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza);
d) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento;
e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carrata e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro;
f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui ai punti precedenti.
Riconoscimento per ogni giorno solare consecutivo di durata contrattuale come previsto dal Capitolato Speciale e dal Contratto d'appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. PER CANTIERI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DI IMPORTO TRA € 1.000.000 ED € 2.500.000, CENTRO STORICO

PREZZARIO COMUNE DI VENEZIA 2023 CENTRO STORICO E ISOLE

DATA:

N° Art.: **VE23_02CS.ON.001.09**

NOTE:

Analisi effettuata su cantiere di durata presunta di 450 giorni naturali e consecutivi e lavorativi giorni 321 e produzione giornaliera media di €/giorno 8.800,00 - QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE ANALISI E' DA RITENERSI MERAMENTE A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E DOVRA' ESSERE OGGETTO DI ATTENTA E PUNTUALE VALUTAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA SULLA BASE DELLE CONDIZIONI E DELLA CASISTITA DI CUI AL PUNTO "B-Criteri" DELLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO.

RIF. Art.	RISORSE	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE	% incidenza
PR	**PRODOTTI - MATERIALE**					
					€ -	
				Totale Prodotti - Materiali - PR	**€ -**	**0,00%**
RU	**RISORSE UMANE**					
A.1.1.a	Operaio IV° Livello	ora	0,00	€ 33,42	€ -	
A.1.2.a	Operaio Specializzato	ora	0,00	€ 31,67	€ -	
A.1.3.a	Operaio Qualificato					
	riconoscimento per maggiori oneri di scarico e scarriolamento del materiale e carico degli smaltimenti (si considerano 1 ora/giorno per 72 giorni)	ora	72,00	€ 29,38	€ 2.115,36	
A.1.4.a	Manovale Comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -	
				Totale Risorse Umane - RU	**€ 2.115,36**	**7,47%**
AT	**ATTREZZATURE - NOLI**					
D.01.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru con operatore	ora	0,00	€ 42,31	€ -	
D.04.06.00	Nolo di Betta o Bettolina con operatore	ora	0,00	€ 51,56	€ -	
D.D03.02.00	Nolo di Argano con motore da HP 4	ora	0,00	€ 17,63	€ -	
D.03.05.a	Nolo di ponteggi per il primo mese	mq.	0,00	€ 14,93	€ -	
D.04.09.b	Nolo di Motocompressore pressione 12 bar	ora	0,00	€ 39,84	€ -	
D.04.10.a	Nolo di Gruppo elettrogeno da 10 a 13 kW	ora	0,00	€ 9,47	€ -	
D.04.01.a	Nolo Martello demolitore aria compressa l/min. 1200 peso 10 kg.	ora	0,00	€ 20,68	€ -	
D.01.14.a	Mini Escavatore con potenza fino a 15 kw. con operatore	ora	0,00	€ 38,22	€ -	
D.07.02.b	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggic	ora	0,000	€ 60,10	€ -	
				Totale Noli	**€ -**	**0,00%**
AT	**ATTREZZATURE - TRASPORTI**					
	Nolo di Betta o Bettolina con operatore (si stimano 36 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)	a viaggio	36,00	€ 250,00	€ 9.000,00	
	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggio (si stimano 4 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)	a viaggio	4,00	€ 1.800,00	€ 7.200,00	
	Pontone semovente da 147-296 kW, della portata di 200-300 t, compreso equipaggio per trasporto gru a torre	a viaggio	4,00	€ 2.500,00	€ 10.000,00	
	Quota percentuale di incidenza sul prodotto	%	0,00%	€ 0,00	€ -	
	Trasporto a discarica materiale	t*km	0,00	€ 0,15	€ -	
				Totale Trasporti	**€ 26.200,00**	**92,53%**
ON	**ONERI DIVERSI**					
	Oneri per ulteriori allacciamenti da corrispondere a ENEL per cantieri di lavoro diversi	cad.	0,00	€ 700,00	€ -	
	Oneri per ulteriori allacciamenti idrici per cantieri di lavoro diversi	cad.	0,00	€ 704,64	€ -	
				Totale Prodotti - smaltimenti a discarica - PRSMA	**€ -**	**0,00%**
Nota:		**TOTALE COSTO**			**€ 28.315,36**	**100,00%**
	Le quantità di riconoscimento come sopra indicate sono da ritenersi aggiuntive rispetto a quelle che ordinariamente sono da prevedere quali spese generali d'impresa in sede di offerta per la tipologia di cantiere di che trattasi.	**SPESE GENERALI 17% compr. Oneri Sicurezza Aziendali**			€ 4.813,61	
				UTILE IMPRESA 10%:	€ 3.312,90	
				SOMMANO	€ 36.441,87	
				Valutazione a giorno	€ 405,00	
				Valutazione unitaria a giorno	**€ 89,98**	
		UNITA' DI MISURA:		**€/giorno**		
		TOTALE PREZZO DA ANALISI			**€ 90,00**	

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:

Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per:
a) localizzazione del cantiere di lavoro;
b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti;
c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza);
d) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento;
e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carrata e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro;
f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui ai punti precedenti.
Riconoscimento per ogni giorno solare consecutivo di durata contrattuale come previsto dal Capitolato Speciale e dal Contratto d'appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. PER CANTIERI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DI IMPORTO OLTRE I € 2.500.000, CENTRO STORICO

PREZZARIO COMUNE DI VENEZIA 2023 CENTRO STORICO E ISOLE

DATA:

N° Art.: **VE23_02CS.ON.001.10**

NOTE:

Analisi effettuata su cantiere di durata presunta di 540 giorni naturali e consecutivi e lavorativi giorni 385 e produzione giornaliera media di €/giorno 8.800,00 - QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE ANALISI E' DA RITENERSI MERAMENTE A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E DOVRA' ESSERE OGGETTO DI ATTENTA E PUNTUALE VALUTAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA SULLA BASE DELLE CONDIZIONI E DELLA CASISTITA DI CUI AL PUNTO "B-Criteri" DELLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO.

RIF. Art.	RISORSE	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE	% incidenza
PR	**PRODOTTI - MATERIALE**					
					€ -	
				Totale Prodotti - Materiali - PR	**€ -**	**0,00%**
RU	**RISORSE UMANE**					
A.1.1.a	Operaio IV° Livello	ora	0,00	€ 33,42	€ -	
A.1.2.a	Operaio Specializzato	ora	0,00	€ 31,67	€ -	
A.1.3.a	Operaio Qualificato					
	riconoscimento per maggiori oneri di scarico e scarriolamento del materiale e carico degli smaltimenti (si considerano 1 ora/giorno per 72 giorni)	ora	72,00	€ 29,38	€ 2.115,36	
A.1.4.a	Manovale Comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -	
				Totale Risorse Umane - RU	**€ 2.115,36**	**6,54%**
AT	**ATTREZZATURE - NOLI**					
D.01.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru con operatore	ora	0,00	€ 42,31	€ -	
D.04.06.00	Nolo di Betta o Bettolina con operatore	ora	0,00	€ 51,56	€ -	
D.D03.02.00	Nolo di Argano con motore da HP 4	ora	0,00	€ 17,63	€ -	
D.03.05.a	Nolo di ponteggi per il primo mese	mq.	0,00	€ 14,93	€ -	
D.04.09.b	Nolo di Motocompressore pressione 12 bar	ora	0,00	€ 39,84	€ -	
D.04.10.a	Nolo di Gruppo elettrogeno da 10 a 13 kW	ora	0,00	€ 9,47	€ -	
D.04.01.a	Nolo Martello demolitore aria compressa l/min. 1200 peso 10 kg.	ora	0,00	€ 20,68	€ -	
D.01.14.a	Mini Escavatore con potenza fino a 15 kw. con operatore	ora	0,00	€ 38,22	€ -	
D.07.02.b	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggic	ora	0,000	€ 60,10	€ -	
				Totale Noli	**€ -**	**0,00%**
AT	**ATTREZZATURE - TRASPORTI**					
	Nolo di Betta o Bettolina con operatore (si stimano 45 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)	a viaggio	45,00	€ 250,00	€ 11.250,00	
	Pontone semovente da 130-180 kW, della portata di 100-150 t, compreso equipaggio (si stimano 5 viaggi per approvvigionamenti e smaltimenti)	a viaggio	5,00	€ 1.800,00	€ 9.000,00	
	Pontone semovente da 147-296 kW, della portata di 200-300 t, compreso equipaggio per trasporto gru a torre	a viaggio	4,00	€ 2.500,00	€ 10.000,00	
	Quota percentuale di incidenza sul prodotto	%	0,00%	€ 0,00	€ -	
	Trasporto a discarica materiale	t*km	0,00	€ 0,15	€ -	
				Totale Trasporti	**€ 30.250,00**	**93,46%**
ON	**ONERI DIVERSI**					
	Oneri per ulteriori allacciamenti da corrispondere a ENEL per cantieri di lavoro diversi	cad.	0,00	€ 700,00	€ -	
	Oneri per ulteriori allacciamenti idrici per cantieri di lavoro diversi	cad.	0,00	€ 704,64	€ -	
				Totale Prodotti - smaltimenti a discarica - PRSMA	**€ -**	**0,00%**
		TOTALE COSTO			**€ 32.365,36**	**100,00%**
		SPESE GENERALI 17% compr. Oneri Sicurezza Aziendali			€ 5.502,11	
		UTILE IMPRESA 10%:			€ 3.786,75	
		SOMMANO			€ 41.654,22	
		Valutazione a giorno			€ 540,00	
		Valutazione unitaria a giorno			**€ 77,14**	
		UNITA' DI MISURA:		**€/giorno**		
		TOTALE PREZZO DA ANALISI			**€ 77,00**	

Nota:

Le quantità di riconoscimento come sopra indicate sono da ritenersi aggiuntive rispetto a quelle che ordinariamente sono da prevedere quali spese generali d'impresa in sede di offerta per la tipologia di cantiere di che trattasi.