

CITTA' DI VENEZIA

Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Venezia C.S.I.  
Servizio Edilizia 2 Venezia C.S.I.  
San Marco, 4136  
30124 - Venezia  
Fax  
041 274.8810



COD.PROGR.  
TRIENNALE

**15186**

Descrizione  
Intervento

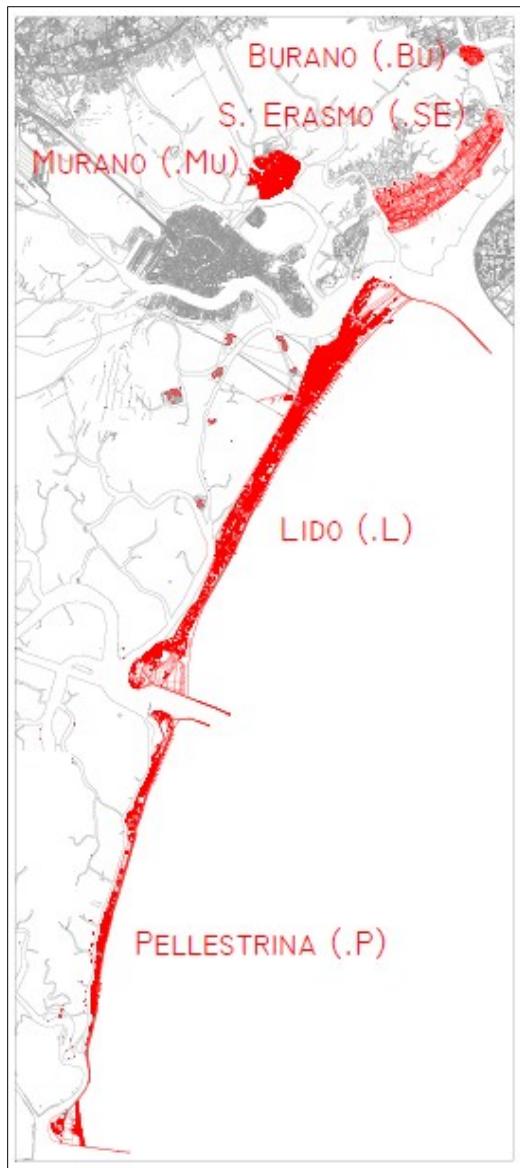
**C.I. 15186 - MANUTENZIONI E ADEGUAMENTI DELLE  
SCUOLE DEL LIDO, PELLESTRINA, MURANO, BURANO E  
S. ERASMO - CUP F73C25000050001**

Fase Progetto

**Progetto Esecutivo**

Documento

**Computo Metrico Estimativo**



Progettista

arch. Camilla Donadon

Collaboratore  
progettista

arch. Marco Manzelli

R.U.P.

arch. Stefania Liguori

	Data file: 10/10/2025		<b>C.M.E.</b>
--	--------------------------	--	---------------

## Riepilogo Computo Metrico

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO	INC. %
1	Lavori		
1.1	Lavori a misura		
1.1.1	Interventi su guasto		
1.1.1.1	OG 1		
1.1.1.1.1	DIPINTURE E RISANAMENTO PARETI	6.591,00	0,86 %
1.1.1.1.2	GRONDAIE	5.587,90	0,73 %
1.1.1.1.3	CONTROSOFFITTI	35.176,50	4,59 %
1.1.1.1.4	COPERTURE	14.401,19	1,88 %
1.1.1.1.5	PAVIMENTAZIONI	10.373,08	1,35 %
1.1.1.1.6	CARTONGESSO	4.115,50	0,54 %
1.1.1.1.7	MATERIALI LAPIDEI	2.151,00	0,28 %
1.1.1.1.8	MURATURE	8.087,62	1,05 %
1.1.1.1.9	INTONACI	3.790,20	0,49 %
1.1.1.1.10	PORTE REI E MANIGLIONI	7.019,67	0,92 %
1.1.1.1.11	DEMOLIZIONI	2.542,05	0,33 %
1.1.1.1.12	SMALTIMENTO	6.798,36	0,89 %
1.1.1.1.13	SERRAMENTI	4.117,00	0,54 %
1.1.1.1.14	Canoni di reperibilità e pronto intervento	4.500,00	0,59 %
1.1.1.1.15	Oneri aggiuntivi	23.300,21	3,04 %
	TOTALE OG 1	138.551,28	18,06 %
1.1.1.2	OS 3	38.417,33	5,01 %
1.1.1.3	OS 6	9.190,15	1,20 %
1.1.1.3.1	SERRAMENTI	9.190,15	1,20 %
	TOTALE OS 6	186.158,76	24,27 %
	TOTALE Interventi su guasto		
1.1.2	Interventi programmati puntuali		
1.1.2.1	Micronido Marcondirondello ATTENZIONE COPERTURA DOPPIA MODALITA'		
1.1.2.1.1	OG1 - Rinnovvo manto di copertura con ganci	40.478,78	5,28 %
	TOTALE Micronido Marcondirondello ATTENZIONE COPERTURA DOPPIA MODALITA'	40.478,78	5,28 %
1.1.2.2	Infanzia Ca' Bianca		
1.1.2.2.1	OG1 - Rifacimento guaina impermeabilizzante di copertura		
1.1.2.2.1.1	Demolizione	31.751,93	4,14 %
1.1.2.2.1.2	Ricostruzione	82.287,64	10,73 %
	TOTALE OG1 - Rifacimento guaina impermeabilizzante di copertura	114.039,57	14,87 %
	TOTALE Infanzia Ca' Bianca	114.039,57	14,87 %
1.1.2.3	Primaria Giovanni XXIII		
1.1.2.3.1	OG1 - Vialeto		
1.1.2.3.1.1	Scavi	2.352,62	0,31 %
1.1.2.3.1.2	Sottoservizi	7.066,81	0,92 %
1.1.2.3.1.3	Reinterri	9.045,93	1,18 %
1.1.2.3.1.4	Pavimentazione	9.062,13	1,18 %
1.1.2.3.1.5	Trasporti	444,85	0,06 %
	TOTALE OG1 - Vialeto	27.972,34	3,65 %
	TOTALE Primaria Giovanni XXIII	27.972,34	3,65 %
1.1.2.4	Primaria A. Di Cocco e Secondaria di I° grado B. Galuppi		
1.1.2.4.1	OG1		
1.1.2.4.1.1	Demolizione di serramenti		
1.1.2.4.1.1.1	Falda 02		
1.1.2.4.1.1.1.1	Demolizione, movimentazione e smaltimenti	1.334,95	0,17 %
1	TOTALE Falda 02	1.334,95	0,17 %
1.1.2.4.1.1.2	Falda 03		
1.1.2.4.1.1.2.1	Demolizione, movimentazione e smaltimenti	1.294,89	0,17 %

## Riepilogo Computo Metrico

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO	INC. %
	TOTALE Falda 03	1.294,89	0,17 %
1.1.2.4.1.1.3 1.1.2.4.1.1.3. 1	Falda 04 Demolizione, movimentazione e smaltimenti	396,07	0,05 %
	TOTALE Falda 04	396,07	0,05 %
1.1.2.4.1.1.4 1.1.2.4.1.1.4. 1	Falda 05 Demolizione, movimentazione e smaltimenti	489,92	0,06 %
	TOTALE Falda 05	489,92	0,06 %
1.1.2.4.1.1.5 1.1.2.4.1.1.5. 1	Falda 06 Demolizione, movimentazione e smaltimenti		
	TOTALE Falda 06	0,00	
1.1.2.4.1.1.6 1.1.2.4.1.1.6. 1	Falda 07 Demolizione, movimentazione e smaltimenti	1.049,80	0,14 %
	TOTALE Falda 07	1.049,80	0,14 %
1.1.2.4.1.1.7 1.1.2.4.1.1.7. 1	Falda 08 Demolizione, movimentazione e smaltimenti	3.488,33	0,45 %
	TOTALE Falda 08	3.488,33	0,45 %
1.1.2.4.1.1.8 1.1.2.4.1.1.8. 1	Falda 09 Demolizione, movimentazione e smaltimenti	964,66	0,13 %
	TOTALE Falda 09	964,66	0,13 %
1.1.2.4.1.1.9 1.1.2.4.1.1.9. 1	Falda 10 Demolizione, movimentazione e smaltimenti	459,47	0,06 %
	TOTALE Falda 10	459,47	0,06 %
1.1.2.4.1.1.10 1.1.2.4.1.1.10. .1	Falda 11 Demolizione, movimentazione e smaltimenti	1.461,94	0,19 %
	TOTALE Falda 11	1.461,94	0,19 %
1.1.2.4.1.1.11 1.1.2.4.1.1.11. .1	Falda 12 Demolizione, movimentazione e smaltimenti	211,56	0,03 %
	TOTALE Falda 12	211,56	0,03 %
1.1.2.4.1.1.12 1.1.2.4.1.1.12. .1	Falda 17 Demolizione, movimentazione e smaltimenti	905,36	0,12 %
	TOTALE Falda 17	905,36	0,12 %
1.1.2.4.1.1.13 1.1.2.4.1.1.13. .1	Falda 19 Demolizione, movimentazione e smaltimenti	560,11	0,07 %
	TOTALE Falda 19	560,11	0,07 %
1.1.2.4.1.1.14 1.1.2.4.1.1.14. .1	Falda 20 Demolizione, movimentazione e smaltimenti	235,72	0,03 %
	TOTALE Falda 20	235,72	0,03 %
	TOTALE Demolizione di serramenti	12.852,78	1,68 %

## Riepilogo Computo Metrico

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO	INC. %
1.1.2.4.1.2	Davanzali		
1.1.2.4.1.2.1	Falda 02	2.248,38	0,29 %
1.1.2.4.1.2.2	Falda 03	3.419,99	0,45 %
1.1.2.4.1.2.3	Falda 04	1.134,54	0,15 %
1.1.2.4.1.2.4	Falda 05	1.116,01	0,15 %
1.1.2.4.1.2.5	Falda 07	3.898,41	0,51 %
1.1.2.4.1.2.6	Falda 08	5.705,97	0,74 %
1.1.2.4.1.2.7	Falda 09	3.863,52	0,50 %
1.1.2.4.1.2.8	Falda 10	289,90	0,04 %
1.1.2.4.1.2.9	Falda 11	2.820,55	0,37 %
1.1.2.4.1.2.10	Falda 12	290,45	0,04 %
1.1.2.4.1.2.11	Falda 17	1.692,55	0,22 %
1.1.2.4.1.2.12	Falda 19	2.208,04	0,29 %
1.1.2.4.1.2.13	Falda 20	1.104,02	0,14 %
	TOTALE Davanzali	29.792,33	3,88 %
1.1.2.4.1.3	Chiusura provisoria finestre rimosse	1.907,10	0,25 %
	TOTALE OG1	44.552,21	5,81 %
1.1.2.4.2	OS6		
1.1.2.4.2.1	Fornitura e posa di Serramenti		
1.1.2.4.2.1.1	Falda 02	26.876,82	3,50 %
1	Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione		
	TOTALE Falda 02	26.876,82	3,50 %
1.1.2.4.2.1.2	Falda 03	26.072,36	3,40 %
1	Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione		
	TOTALE Falda 03	26.072,36	3,40 %
1.1.2.4.2.1.3	Falda 04	7.967,10	1,04 %
1	Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione		
	TOTALE Falda 04	7.967,10	1,04 %
1.1.2.4.2.1.4	Falda 05	9.866,79	1,29 %
1	Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione		
	TOTALE Falda 05	9.866,79	1,29 %
1.1.2.4.2.1.5	Falda 06		
1	Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione		
	TOTALE Falda 06	0,00	
1.1.2.4.2.1.6	Falda 07	21.129,28	2,75 %
1	Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione		
	TOTALE Falda 07	21.129,28	2,75 %
1.1.2.4.2.1.7	Falda 08	70.230,63	9,16 %
1	Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione		
	TOTALE Falda 08	70.230,63	9,16 %
1.1.2.4.2.1.8	Falda 09	19.423,43	2,53 %
1	Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione		
	TOTALE Falda 09	19.423,43	2,53 %
1.1.2.4.2.1.9	Falda 10	9.246,49	1,21 %
1	Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione		

## Riepilogo Computo Metrico

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO	INC. %
1.1.2.4.2.1.10	TOTALE Falda 10	9.246,49	1,21 %
1.1.2.4.2.1.10 .1	Falda 11 Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione	29.425,91	3,84 %
1.1.2.4.2.1.11 .1	TOTALE Falda 11	29.425,91	3,84 %
1.1.2.4.2.1.12 .1	Falda 12 Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione	4.254,94	0,55 %
1.1.2.4.2.1.12 .1	TOTALE Falda 12	4.254,94	0,55 %
1.1.2.4.2.1.13 .1	Falda 17 Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione	18.221,59	2,38 %
1.1.2.4.2.1.13 .1	TOTALE Falda 17	18.221,59	2,38 %
1.1.2.4.2.1.14 .1	Falda 19 Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione	11.281,87	1,47 %
1.1.2.4.2.1.14 .1	TOTALE Falda 19	11.281,87	1,47 %
1.1.2.4.2.1.15 .1	Falda 20 Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione	4.749,23	0,62 %
1.1.2.4.2.1.15 .1	TOTALE Falda 20	4.749,23	0,62 %
1.1.2.4.2.1.16 .1	TOTALE Fornitura e posa di Serramenti	258.746,44	33,73 %
1.1.2.4.2.1.16 .1	TOTALE OS6	258.746,44	33,73 %
1.1.2.4.2.1.17 .1	TOTALE Primaria A. Di Cocco e Secondaria di I° grado B. Galuppi	303.298,65	39,54 %
1.1.2.4.2.1.17 .1	TOTALE Interventi programmati puntuali	485.789,34	63,33 %
1.1.2.4.2.1.18 .1	TOTALE Lavori a misura	671.948,10	87,60 %
1.2	Lavori in Economia		
1.2.1	Interventi su guasto		
1.2.1.2	Lavori in Economia OG1	15.602,92	2,03 %
1.2.1.3	Lavori in Economia OS3	4.057,94	0,53 %
1.2.1.3	TOTALE Interventi su guasto	19.660,86	2,56 %
1.2.2	Interventi programmati puntuali		
1.2.2.1	Micronido Marcondirondello OG1	3.999,01	0,52 %
1.2.2.2	Infanzia Ca' Bianca OG1	10.000,00	1,30 %
1.2.2.3	Primaria Giovanni XXIII OG1	2.593,56	0,34 %
1.2.2.4	Primaria A. Di Cocco e Secondaria di I° grado B. Galuppi		
1.2.2.4.1	OG1	3.000,00	0,39 %
1.2.2.4.2	OS6	14.000,00	1,83 %
1.2.2.4.2	TOTALE Primaria A. Di Cocco e Secondaria di I° grado B. Galuppi	17.000,00	2,22 %
1.2.2.4.2	TOTALE Interventi programmati puntuali	33.592,57	4,38 %
1.2.2.4.2	TOTALE Lavori in Economia	53.253,43	6,94 %
1.3	Oneri per la sicurezza		
1.3.1	Interventi su guasto		
1.3.2	Interventi programmati puntuali		
1.3.2.1	Micronido Marcondirondello		
1.3.2.1.1	Delimitazione area di cantiere	87,73	0,01 %
1.3.2.1.2	Ponteggio prefabbricato	6.172,39	0,80 %
1.3.2.1.3	Ponteggio in tubo giunto	305,40	0,04 %
1.3.2.1.4	Piani di Lavoro e accessi in quota	1.247,30	0,16 %

**Riepilogo Computo Metrico**

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO	INC. %
1.3.2.1.5	Protezione varchi	3.349,28	0,44 %
1.3.2.1.6	Mantovane		
1.3.2.1.7	Schermatura ponteggi	1.375,12	0,18 %
1.3.2.1.8	Linee vita provvisorie	451,08	0,06 %
1.3.2.1.9	Trasporti		
1.3.2.1.9.1	Accantieramento	5.427,52	0,71 %
1.3.2.1.9.2	Smobilizzo cantiere	5.427,52	0,71 %
	<b>TOTALE Trasporti</b>	<b>10.855,04</b>	<b>1,42 %</b>
	<b>TOTALE Micronido Marcondirondello</b>	<b>23.843,34</b>	<b>3,11 %</b>
1.3.2.2	Infanzia Ca' Bianca		
1.3.2.2.1	Ponteggio prefabbricato		
1.3.2.2.1.1	Accantieramento	2.858,39	0,37 %
1.3.2.2.1.2	Smobilizzo cantiere	2.858,39	0,37 %
	Altre immissioni	8.285,12	1,83 %
	<b>TOTALE Ponteggio prefabbricato</b>	<b>14.001,90</b>	<b>1,83 %</b>
	<b>TOTALE Infanzia Ca' Bianca</b>	<b>14.001,90</b>	<b>1,83 %</b>
1.3.2.3	Primaria Giovanni XXIII		
1.3.2.3.1	Ponteggio prefabbricato	2.025,00	0,26 %
	<b>TOTALE Primaria Giovanni XXIII</b>	<b>2.025,00</b>	<b>0,26 %</b>
1.3.2.4	Primaria A. Di Cocco e Secondaria di I° grado B. Galuppi		
1.3.2.4.1	Ponteggio prefabbricato	2.025,00	0,26 %
	<b>TOTALE Primaria A. Di Cocco e Secondaria di I° grado B. Galuppi</b>	<b>2.025,00</b>	<b>0,26 %</b>
	<b>TOTALE Interventi programmati puntuali</b>	<b>41.895,24</b>	<b>5,46 %</b>
	<b>TOTALE Oneri per la sicurezza</b>	<b>41.895,24</b>	<b>5,46 %</b>
	<b>TOTALE Lavori</b>	<b>767.096,77</b>	<b>100,00 %</b>
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>767.096,77</b>	

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
1	VEN25-01CA M.06.01.b	<b>Lavori</b> <b>Lavori a misura</b> <b>Interventi su guasto</b> <b>OG 1</b> <b>DIPINTURE E RISANAMENTO PARETI</b>  Tinteggiatura e verniciature, compresa idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai CAM, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte VERNICIATURA PER INTERNI CAM, SU INTONACO NUOVO O PREPARATO - con idropittura a tempera murale fine	m <sup>2</sup>	150,00 150,00	14,89	2.233,50	30,76	687,00
2	VEN25-01.28 .05.a	TINTEGGIATURA A DUE MANI CON IDROPITTURE LAVABILI DI LOCALI / ALLOGGI - (unità di misura = superficie pavimentata in pianta)- Tinteggiatura completa di pareti e soffitti di singoli locali o alloggi, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nel colore bianco o tinta pastello chiaro e nell'aspetto a scelta della D.L., previa eventuale applicazione di una mano di fissativo isolante a base di resine acriliche in dispersione acquosa. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura della pittura, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con carta da imballo e nastro adesivo in carta di battiscopa e serramenti in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. Si precisa che la presente voce di utilizza solo nel caso di locali completamente tinteggiati; l'unità di misura con cui si contabilizza la lavorazione corrisponde alla superficie in pianta, calpestabile, dei locali tinteggiati.I prezzi unitari delle sottovoci si utilizzano per locali/alloggi aventi altezza utile fino a 2,75 m. Nel caso di alloggi/locali con altezza utile maggiore a 2,75 m, si applica il coefficiente			a riportare	2.233,50		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		maggiorativo 1,10 per altezze fino a 3,00 m ed il coefficiente maggiorativo 1,20 per altezze superiori a 3,0 m. Importo unitario €/mq. TINTEGGIATURA A DUE MANI CON IDROPITTURE LAVABILI DI LOCALI / ALLOGGI			riporto	2.233,50		
3	VEN25-01.28 .03.00	Dipintura con rivestimento plastico. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura della pittura, gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. Su intonaco a civile già preparato. Per 2 mani (Bucciato per interni) DIPINTURA CON RIVESTIMENTO PLASTICO	m <sup>2</sup>	150,00 150,00	20,97	3.145,50	40,34	1.269,00
4	2.1	Arrottandamento	m <sup>2</sup>	150,00 150,00	8,08	1.212,00	36,88	447,00
		TOTALE DIPINTURE E RISANAMENTO PARETI  GRONDAIE				6.591,00	36,46	2.403,00
5	VEN25-PR-A. 90.026.00	Tubo pluviale discendente per grondaia in ghisa, Curvo, lunghezza cm 200 x diametro mm 80, DN mm 70. Tubo pluviale discendente per grondaia in ghisa, Curvo, lunghezza cm 200 x diametro mm 80, DN mm 70.	cad	10,00 10,00	184,50	1.845,00		
6	VEN25-01.29 .02.01	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di rame dello spessore di 6/10 di mm con sezione semicircolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cicogna di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconinici di tipo standard, le saldature a stagno dei giunti, le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso			a riportare	8.436,00		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI RAME sviluppo 28 cm			riporto	8.436,00		
7	VEN25-01.29 .02.02	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di rame dello spessore di 6/10 di mm con sezione semicircolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cicogna di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconinici di tipo standard, le saldature a stagno dei giunti, le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI RAME sviluppo 33 cm	m	10,00 10,00	76,01	760,10	16,10	122,40
8	VEN25-01.29 .02.03	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di rame dello spessore di 6/10 di mm con sezione semicircolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cicogna di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconinici di tipo standard, le saldature a stagno dei giunti, le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI RAME sviluppo 40 cm	m	10,00 10,00	85,27	852,70	15,48	132,00
9	VEN25-01.29 .02.04	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di rame dello spessore di 6/10 di mm con sezione semicircolare. Nel prezzo si intendono	m	10,00 10,00	98,15	981,50	14,91	146,30
					a riportare	11.030,30		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		compresi e compensati gli oneri per la cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconinici di tipo standard, le saldature a stagno dei giunti, le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI RAME sviluppo 50 cm</b>			riporto	11.030,30		
					10,00			
			m		10,00	114,86	1.148,60	13,57
								155,90
		<b>TOTALE GRONDAIE</b>					<b>5.587,90</b>	<b>9,96</b>
		<b>CONTROSOFFITTI</b>						<b>556,60</b>
10	VEN25-01CA M.03.03.00	Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti <b>CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM, spessore lastra in cartongesso mm 12,5</b>			150,00			
					150,00			
						44,30	6.645,00	48,47
			m <sup>2</sup>					3.220,50
11	VEN25-01CA M.03.04.00	Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondenti ai CAM, appoggiati su struttura antiganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali <b>CONTROSOFFITTO IN PANNELLI COMPONIBILI IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA CAM, dimensione 600X600 mm</b>			150,00			
					150,00			
						46,84	7.026,00	45,84
			m <sup>2</sup>					3.220,50
12	VEN25-01CA M.03.05.a	Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare ispezionabile costituito da pannelli in lana di roccia rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica 23/06/22, di dimensioni 600x600 mm e spessore 20						
						a riportare	25.849,90	

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		mm; i pannelli hanno un velo verniciato bianco con finitura liscia sul lato visibile e un controvelo sul lato posteriore, con bordo diritto su tutti e quattro i lati; Reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo norma europea EN 13501-1; il pannello ha elevate caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo norma EN ISO 11654, aw: 1,00; stabile fino al 100% di U.R.; struttura a vista in acciaio galvanizzato realizzata con profili portanti, intermedi e perimetrali; resistenza al fuoco REI 180. La struttura sarà sospesa mediante pendini regolabili con due ganci, inclusa eventuale realizzazione di tagli/fori di adeguate dimensioni per innesto griglie di areazione o apparecchi illuminanti. Sono escluse le opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare ispezionabile con struttura a vista rispondenti ai CAM			riporto	25.849,90		
13	VEN25-01CA M.03.06.a	Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare ispezionabile, costituito da pannelli in lana di roccia rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica 23/06/22, di dimensioni 600x600 /1200x600mm e spessore 40 mm; i pannelli hanno un velo verniciato extra bianco con finitura liscia e matt sul lato visibile e un controvelo sul lato posteriore, con bordo diritto su tutti e quattro i lati; Reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo norma europea EN 13501-1; il pannello ha elevate caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo norma EN ISO 11654, aw: 1,00; stabile fino al 100% di U.R.; struttura a vista in acciaio galvanizzato realizzata con profili portanti, intermedi e profili perimetrali; resistenza al fuoco REI 180. La struttura sarà sospesa mediante pendini regolabili con due ganci e mediante staffe di connessione a parete, inclusa eventuale realizzazione di tagli/fori di adeguate dimensioni per innesto griglie di areazione o apparecchi illuminanti. Sono escluse le opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare ispezionabile resistente ai carichi da sfondellamento ideale per scuole ed uffici, costituito da pannelli in lana di roccia rispondenti ai CAM- dimensioni 600x600	m <sup>2</sup>	150,00 150,00	67,21	10.081,50	17,75	1.789,50
14	2.1	Arrotondamento		120,00 120,00	95,20	11.424,00	15,03	1.717,20
				a riportare		47.355,40		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	47.355,40		
			cad		1,00			
		<b>TOTALE CONTROSOFFITTI</b>				<b>35.176,50</b>	<b>28,28</b>	<b>9.947,70</b>
		<b>COPERTURE</b>						
15	VEN25-14.13 .01.00	Ricostruzione completa di comignolo in muratura di mattoni pieni intonacata, cappello in muratura e tegole o con lastre di pietra naturale, dimensioni massime 50x50x120. 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					
					2,00			
			cad		2,00	418,42	836,84	18,02
16	VEN25-01.16 .18.b	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPE per coperture inclinate o piane anche pedonabili, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento al peso di peso 4 kg/m <sup>2</sup> , dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - carico rottura longitudinale 80 N/5mm; - caricorottura trasversale 40 N/5mm; - allungamento rottura 40 %; - flessibilità freddo -20 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI 8202. La posa in opera sarà effettuata a giunti sovrapposti di circa 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore, dovranno essere seguite puntualmente le direttive generali della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, pluviali di scarico, tubi di troppo pieno, soglie, camini, tubazioni fuoriuscenti, antenne TV, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE spessore 4 mm</b>	m <sup>2</sup>					
					20,00			
					20,00	18,46	369,20	17,01
17	VEN25-01.21 .02.b	Fornitura e posa in opera di copertura ancorata di coppi in laterizio di colore rosso di canale ed anticato di coperta				a riportare	48.561,44	62,80

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
18	VEN25-01.21 .02.c	Fornitura e posa in opera di copertura di coppi in laterizio ancorata a secco senza l'utilizzo di malte o schiume, secondo i requisiti della Norma UNI 9460, ottenuta mediante un sistema composto da coppi in laterizio dal peso maggiore di 2,2 kg cadauno e ganci ad esse in acciaio inox brunito applicati sui coppi superiori, ogni tre filari paralleli alla linea di gronda si applicherà un gancio rompitratto in acciaio inox debitamente fissato alla stratigrafia inferiore, esclusi colmi e displuvi, compreso sfido, taglio e tutta la viteria necessaria per il fissaggio del sistema alla falda utilizzando apposite guarnizioni punto chiodo/vite. I coppi devono essere forniti della relativa garanzia e rispondere alle prescrizioni della normativa UNI EN 1304 e sue eventuali successive modifiche nonchè il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di copertura ancorata di coppi in laterizio antigelivo di colore rosso	m <sup>2</sup>	20,00 20,00	riporto 63,96	48.561,44 1.279,20	21,39	273,60
19	VEN25-01.21 .21.14	Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. <b>LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO rame spessore 6/10 di mm e sviluppo 100 cm</b>	m <sup>2</sup>	20,00 20,00	63,01	1.260,20	21,71	273,60
20	VEN25-01.21 .23.04	Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura ed a fissaggio indipendente dal manto di copertura, di collarini o converse in	m	15,00 15,00	150,57	2.258,55	7,60	171,60
				a riportare	53.359,39			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		lamiera sagomata per camini, sfatoi o volumi emergenti dalla copertura in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., l'eventuale sottostruttura, le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata sul perimetro esterno del camino o sfatoi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. COLLARINI O CONVERSE A FISSAGGIO INDEPENDENTE rame spessore 6/10 di mm e sviluppo 40 cm			riporto	53.359,39		
21	VEN25-01.21 24.01	Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie in laminato di piombo dello spessore di 12/10 di mm sagomate quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati grecati, mantovane, scossaline e rivestimenti di gronde. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. LATTONERIE SAGOMATE IN PIOMBO Fornitura e posa in opera di lattonerie in laminato di piombo spess. 12/10 sagomate	m	10,00 10,00	98,48	984,80	23,97	236,10
22	VEN25-01.16 .03.00	Impermeabilizzazione con uno strato di guaina armata con T.N.T. con giunti sovrapposti di cm 10 di spessore mm 4, compreso mano di primer IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA ARMATA CON T.N.T DI mm 4	m <sup>2</sup>	10,00 10,00	229,72	2.297,20	7,54	173,20
23	VEN25-01.40 .084.a	Fornitura e posa in opera di manto di copertura in coppi vecchi di recupero	m <sup>2</sup>	20,00 20,00	19,52	390,40	18,03	70,40
					a riportare	57.031,79		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		dalla precedente copertura, compresa la fornitura di elementi integrativi vecchi di altra provenienza in buono stato di conservazione, eseguita a filari regolari, continui allineati, sovrapposizione minima degli elementi 10 cm; compresi e compensati gli oneri per la cernita del materiale riutilizzabile, la sua pulizia, i necessari tagli in corrispondenza dei compluvi e displuvi, i pezzi speciali di completamento quali tegole di colmo o di displuvio e relativo fissaggio con malte idonee o legatura alla struttura sottostante con filo di ferro zincato o rame, foratura e ancoraggio con appositi ganci delle prime due file di coppi lungo le linee di gronda, i raccordi, i terminali, lo sfrido, i sollevamenti, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPPI VECCHI IN LATERIZIO di recupero Con sostituzione fino al 20% dei coppi			riporto	57.031,79		
24	VEN25-01.40 .084.b	Fornitura e posa in opera di manto di copertura in coppi vecchi di recupero dalla precedente copertura, compresa la fornitura di elementi integrativi vecchi di altra provenienza in buono stato di conservazione, eseguita a filari regolari, continui allineati, sovrapposizione minima degli elementi 10 cm; compresi e compensati gli oneri per la cernita del materiale riutilizzabile, la sua pulizia, i necessari tagli in corrispondenza dei compluvi e displuvi, i pezzi speciali di completamento quali tegole di colmo o di displuvio e relativo fissaggio con malte idonee o legatura alla struttura sottostante con filo di ferro zincato o rame, foratura e ancoraggio con appositi ganci delle prime due file di coppi lungo le linee di gronda, i raccordi, i terminali, lo sfrido, i sollevamenti, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPPI VECCHI IN LATERIZIO di recupero Con sostituzione dal 21% al 40%dei coppi	m <sup>2</sup>	20,00 20,00	63,78	1.275,60	37,65	480,20
25	VEN25-01.40 .084.c	Fornitura e posa in opera di manto di copertura in coppi vecchi di recupero dalla precedente copertura, compresa la fornitura di elementi integrativi vecchi di altra provenienza in buono stato di conservazione, eseguita a filari regolari, continui allineati, sovrapposizione minima degli elementi 10 cm; compresi e compensati gli oneri per la cernita del materiale riutilizzabile, la sua pulizia, i			20,00 20,00	78,75	1.575,00	30,49
					a riportare	59.882,39		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		necessari tagli in corrispondenza dei compluvi e displuvi, i pezzi speciali di completamento quali tegole di colmo o di displuvio e relativo fissaggio con malte idonee o legatura alla struttura sottostante con filo di ferro zincato o rame, foratura e ancoraggio con appositi ganci delle prime due file di coppi lungo le linee di gronda, i raccordi, i terminali, lo sfrido, i sollevamenti, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPPI VECCHI IN LATERIZIO</b> di recupero Con sostituzione dal 41% al 60%dei coppi			riporto	59.882,39		
					20,00			
			m <sup>2</sup>	93,71	20,00	1.874,20	25,62	480,20
		<b>TOTALE COPERTURE</b>				<b>14.401,19</b>	<b>19,81</b>	<b>2.852,72</b>
		<b>PAVIMENTAZIONI</b>						
26	VEN25-14.06 .03.01	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 stabilità 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: Formazione di pavimento in terrazzo alla veneziana con semina di marmi vari da 5+16 mm, comprese le eventuali soglie			5,00			
			m <sup>2</sup>	247,35	5,00	1.236,75	50,82	628,55
27	VEN25-14.06 .03.02	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 stabilità 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: Formazione di pavimento in terrazzo alla veneziana con semina di marmi vari da 5+25 mm, comprese le eventuali soglie			5,00			
					a riportare	62.993,34		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
28	VEN25-14.06 .03.03	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 stabilità 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: Formazione di pavimento in terrazzo alla veneziana con semina grossa di marmi vari da 25÷35 mm, comprese le eventuali soglie	m <sup>2</sup>	5,00	riporto 262,87	62.993,34 1.314,35	49,73	653,65
29	VEN25-14.06 .01.01	Sottofondo per pavimento in terrazzo alla veneziana eseguito in malta di calce spenta - spessore 8 cm	m <sup>2</sup>	5,00	283,71	1.418,55	48,74	691,35
30	VEN25-14.06 .01.02	Sottofondo per pavimento in terrazzo alla veneziana eseguito in malta di calce spenta - per ogni 2 cm in più di spessore oltre gli 8 cm	m <sup>2</sup>	5,00	146,58	732,90	30,87	226,25
31	VEN25-14.06 .01.01	Sottofondo per pavimento in terrazzo alla veneziana eseguito in malta di calce spenta - spessore 8 cm	m <sup>2</sup>	5,00	32,51	162,55	30,94	50,30
32	VEN25-14.06 .01.02	Sottofondo per pavimento in terrazzo alla veneziana eseguito in malta di calce spenta - per ogni 2 cm in più di spessore oltre gli 8 cm	m <sup>2</sup>	5,00	146,58	732,90	30,87	226,25
33	VEN25-14.06 .09.00	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. Oliatura di pavimento in terrazzo o in pastellone alla Veneziana, consistente nel lavaggio delle superfici, l'applicazione di ripetute oliature	m <sup>2</sup>	5,00	32,51	162,55	30,94	50,30
34	VEN25-01.13	Fornitura e posa in opera di massetto			34,40	172,00	34,16	58,75
					a riportare	67.689,14		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
	.12.00	alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSAFORNITURA E POSA ALLEGGERITO ALLEGGERITO			riporto	67.689,14		
35	VEN25-01.13 .07.00	Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frattazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE	m <sup>2</sup>	10,00 10,00	20,70	207,00	31,59	65,40
36	VEN25-01.13 .13.00	Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO	m <sup>2</sup>	10,00 10,00	25,31	253,10	47,85	121,10
37	VEN25-01.14 .02.00	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, estruse, non smaltate, a sezione omogenea a tutto spessore, comunemente denominate klinker, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto aperto di circa 8 mm mediante doppia spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di	m <sup>2</sup>	10,00 10,00	2,52	25,20	19,84	5,00
					a riportare	68.174,44		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale		
		<p>frzionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m<sup>2</sup>, gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciaccatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUO OMOGENEO</b></p>			riporto	68.174,44				
38	VEN25-01.14 .03.00	<p>Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, smaltate, comunemente denominate grés ceramico, conformi alle norme UNI EN e con grado di resistenza all'abrasione metodo PEI gruppo IV, di forma quadrata o rettangolare, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frzionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m<sup>2</sup>, gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciaccatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	m <sup>2</sup>	<table border="1"> <tr> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>10,00</td> </tr> </table>	10,00	10,00	65,03	650,30	27,10	176,20
10,00										
10,00										
					a riportare	68.824,74				

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		FORNITURA E POSA IN OPERA DIPAVIMENTO CERAMICO PRESSATO SMALTATO		5,00	riporto	68.824,74		
39	VEN25-01.14 .05.00	Maggiorazione ai pavimenti ceramici pressati, comunemente denominati grés ceramico, di qualsiasi tipo per posa a giunto aperto fino a circa 8 mm SOVRAPREZZO AI PAVIMENTI CERAMICI PRESSATI	m <sup>2</sup>	5,00	54,37	271,85	32,41	88,10
40	VEN25-01.14 .06.00	Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta di altezza circa 80 mm, estruse, smaltate, comunemente denominate klinker, conformi alle norme UNI EN, di forma rettangolare con bordo superiore a becco di civetta, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a correre a giunto aperto di circa 8 mm mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., le riprese e le stuccature di intonaco, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, la pulitura superficiale, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO ESTRUO SMALTATO	m <sup>2</sup>	2,50	2,91	7,28	7,97	0,58
41	VEN25-01.15 .02.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in legno prefinito comunemente chiamato lamparquet, costituito da tavolette senza incastro dello spessore di 10 mm e delle dimensioni di circa 40-60x200-300 mm. Il pavimento sarà posto in opera mediante incollaggio totale su massetto di sottofondo secondo le principali geometrie di posa nel tipo a scelta della D.L.. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. el prezzo si intendono	m	5,00	22,23	111,15	5,71	6,35
					a riportare	69.215,02		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		compresi e compensati gli oneri per l'aspirazione del massetto, la posa a giunti accostati con adesivo a basso contenuto d'acqua su massetto perfettamente deumidificato e con temperatura a terra superiore a 10°C, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA LAMPARQUET rovere prima scelta			riporto	69.215,02		
42	VEN25-01.15 .04.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in legno preverniciato fuori opera, costituito da listoni multistrato con incastro, prefiniti con strato nobile di 5 mm, dello spessore complessivo di 11 mm, con plancia intera e delle dimensioni di circa 60-70x400-800 mm. Il pavimento sarà posto in opera mediante incollaggio totale su massetto di sottofondo secondo le principali geometrie di posa nel tipo a scelta della D.L.. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'aspirazione del massetto, la posa a giunti accostati con adesivo a basso contenuto d'acqua su massetto perfettamente deumidificato e con temperatura a terra superiore a 10°C, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTO IN LEGNO LISTONI PREFINITI da 11 mm rovere prima scelta	m <sup>2</sup>	10,00 10,00 5,00 5,00	65,64 656,40 145,97 729,85	4,59 30,10 17,22 125,70		
43	VEN25-01.15 .09.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in legno verniciato in opera comunemente chiamato listincino, costituito da tavolette con incastro dello spessore di 14 mm e delle dimensioni di circa 65-			a riportare	70.601,27		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		90x300-1000 mm. Il pavimento sarà posto in opera mediante incollaggio totale su massetto di sottofondo secondo le principali geometrie di posa nel tipo a scelta della D.L.. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'aspirazione del massetto, la posa a giunti accostati con adesivo a basso contenuto d'acqua su massetto perfettamente deumidificato e con temperatura a terra superiore a 10°C, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la sgrossatura e la levigatura con cambio di tre carte abrasive a granulometria differenziata, la stuccatura di eventuali imperfezioni con stucco preconfezionato, l'applicazione a pennello di fondo poliuretanico bicomponente, la successiva carteggiatura, l'applicazione a pennello o rullino di due mani di vernice poliuretanica con finitura satinata, l'ultima delle quali anche in tempi successivi sufficientemente ravvicinati, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA DI PAVIMENTO IN LEGNO IN LISTONCINO MASCHIATO da 14 mm rovere prima scelta		riporto	70.601,27			
44	VEN25-01.15 .13.a	Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massiccio di sezione 70x15 mm, con bordo superiore a becco di civetta e finitura superficiale verniciata nell'essenza a scelta della D.L.. La posa sarà eseguita mediante pasta adesiva e chiodini di acciaio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati i pezzi speciali d'angolo, il taglio, lo sfrido, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA DI BATTISCOPA	m <sup>2</sup>	5,00 5,00	193,52	967,60	28,58	276,50
				a riportare	71.568,87			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		MASSICCIO rovere			riporto	71.568,87		
45	VEN25-01.15 .15.00	Fornitura e posa in opera di rasatura dello spessore massimo di 2 mm per livellamento di sotterranei non perfettamente piani eseguita con malta fina premiscelata autolivellante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello idonea a ricevere la posa di pavimentazioni ad incollaggio, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN LIVELLAMENTO	m	5,00 5,00	31,99	159,95	40,83	65,30
46	VEN25-01.15 .17.00	Levigatura e verniciatura di pavimento in legno esistente di qualsiasi tipo ed essenza. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione del battiscopa esistente, la levigatura con cambio di due carte abrasive a granulometria differenziata, la stuccatura di eventuali imperfezioni con stucco preconfezionato, l'applicazione a pennello di fondo poliuretanico bicomponente, la successiva carteggiatura, l'applicazione a pennello o rullino di due mani di vernice poliuretanica con finitura satinata, l'ultima delle quali anche in tempi successivi sufficientemente ravvicinati, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. LEVIGATURA E VERNICIATURA DI PAVIMENTO IN LEGNO	m <sup>2</sup>	5,00 5,00	18,91	94,55	39,87	37,70
		TOTALE PAVIMENTAZIONI				10.373,08	35,82	3.715,68
		CARTONGESSO			a riportare	72.129,67		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
47	VEN25-01CA M.03.01.a	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti  PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM - con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete, sp. max 10 cm	m <sup>2</sup>	28,20 28,20	riporto 47,12	72.129,67 1.328,78	45,56	605,45
48	VEN25-01CA M.03.01.b	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti  PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM - con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete, sp. max 12,5 cm	m <sup>2</sup>	28,20 28,20	58,15	1.639,83	45,12	739,97
49	VEN25-01CA M.03.02.a	Rivestimento ad intercapedine di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti  RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON LASTRA DI CARTONGESSO CAM - con singola lastra di cartongesso		28,20	a riportare	75.098,28		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
50	2.1	Arrotondamento	m <sup>2</sup>	28,20	riporto 40,67	75.098,28 1.146,89	46,91	538,06
			cad		1,00			
51	VEN25-14.17 .01.00	<b>TOTALE CARTONGESSO</b> <b>MATERIALI LAPIDEI</b>  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 accumulatisi nella cavità. Compreso ogni altro onere e magistero per dare le opere finite a perfetta regola d'arte. Misurata nella lunghezza effettiva delle barre. Consolidamento strutturale di elementi lapidei (mensole, capitelli, architravi, colonne )	m	5,00		4.115,50	45,77	1.883,48
52	VEN25-14.07 .34.02	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: Consolidamento di elementi lapidei di piccole e medie dimensioni, in caso di fenomeni di polverizzazione, mediante impregnazione in vasche con resina acrilica in soluzione	m	5,00	139,64	698,20	27,01	188,55
53	VEN25-14.12 .01.00	<b>TOTALE MATERIALI LAPIDEI</b> <b>MURATURE</b>  Smontaggio di muratura a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici di	m <sup>2</sup>	5,00	290,56	1.452,80	47,53	690,55
				5,00				
					a riportare	78.396,17		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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. Smontaggio di muratura a mano di qualsiasi tipo, natura e consistenza			riporto	78.396,17		
54	VEN25-14.12 .02.00	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 punteggiature 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. Risanamento di muratura con ripresa di mattoni pieni a cuci-scuci	m <sup>3</sup>	3,00 3,00	290,51	871,53	38,07	331,80
55	VEN25-14.12 .03.00	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 Rifacimento superficiale muratura a scuci-cuci per spessore ad una testa	m <sup>3</sup>	5,00 5,00	1.020,59	5.102,95	24,63	1.257,00
				2,00	a riportare	84.370,65		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
56	VEN25-14.12 .11.00	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. Stuccatura previa accurata scarnitura delle connessure delle murature faccia a vista, in mattoni	m <sup>2</sup>	2,00	riporto 236,42	84.370,65 472,84	15,31	72,40
57	VEN25-01.12 .04.00	Muratura in mattoni pieni alleggeriti doppio UNI (bimattoni) a due o più teste, in opera con malta bastarda, per opere in fondazione o elevazione, di spessore cm 25 <b>MURATURA IN BIMATTONI</b>	m <sup>2</sup>	2,00	133,96	267,92	12,68	33,96
58	VEN25-01.12 .03.00	Muratura in mattoni a due teste, in opera con malta bastarda, compreso l'onere per la realizzazione di architravi in calcestruzzo armato, escluso il ricavo di nicchie, la chiusura di fori e scanalature di impianti, di spessore cm 25 <b>MURATURA A DUE TESTE</b>	m <sup>3</sup>	1,00	468,34	468,34	32,43	151,87
59	VEN25-01CA M.02.03.a	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale spessore 8 cm, rispondenti ai CAM di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 <b>MURATURA NON PORTANTE IN LATERIZIO CAM</b> - spessore 8 cm, eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)	m <sup>3</sup>	1,00	723,00	723,00	28,10	203,13
60	VEN25-01CA M.02.03.b	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale spessore 8 cm, rispondenti ai CAM di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 <b>MURATURA NON PORTANTE IN LATERIZIO CAM</b> - spessore 8 cm, eseguita con malta bastarda (M5)	m <sup>2</sup>	2,00	45,16	90,32	38,44	34,72
		<b>TOTALE MURATURE</b>			2,00 45,36	90,72	38,27	34,72
					a riportare	86.483,79		
								<b>2.119,60</b>

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
61	VEN25-14.15 .03.00	<b>INTONACI</b>  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 inertii leggeri e successiva applicazione di uno strato di intonaco traspirante idrofugato ad elevata porosità a base di inertii 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. Formazione di intonaco deumidificante su muri umidi e salini			riporto	86.483,79		
62	VEN25-01.18 .09.00	 Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metro cubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilità finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA CIVILE PERFORNITURA CIVILE PER INTERNI	m <sup>2</sup>	30,00 30,00 30,00	94,74 2.842,20 a riportare	10,62 301,80 89.325,99		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
63	VEN25-01.18 .19.00	Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per interni dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato a base calce, in pasta pronta all'uso od in polvere, per interni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PER PREMISCELATO FINO DI CALCE INTERNI</b>	m <sup>2</sup>	30,00	riporto 28,13	89.325,99 843,90	49,73	419,70
			m <sup>2</sup>	30,00				
			m <sup>2</sup>	30,00	3,47	104,10	35,16	36,60
		<b>TOTALE INTONACI</b>				<b>3.790,20</b>	<b>20,00</b>	<b>758,10</b>
		<b>PORTE REI E MANIGLIONI</b>						
64	VEN25-01.26 .24.a	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, con basculante in acciaio o tipo push bar per porta ad un battente	cad	2,00				
			cad	2,00	192,71	385,42	13,41	51,68
65	VEN25-01.26 .24.b	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, con basculante in acciaio o tipo push bar per porta due battenti	cad	2,00				
			cad	2,00	381,95	763,90	12,97	99,04
66	VEN25-PR-A. 67.32.02	Placca esterna con maniglia e foro chiave	cad	1,00				
			cad	1,00	23,86	23,86		
67	VEN25-01.26 .24.c	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, con basculante in acciaio o tipo push bar sovrapprezzo per placca esterna con maniglia e foro chiave	cad	1,00				
			cad	1,00	50,93	50,93	25,45	12,96
68	VEN25-01.26 .24.d	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, con basculante in acciaio o tipo push bar sovrapprezzo per placca esterna con			a riportare	91.498,10		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		maniglia e foro chiave		1,00	riporto	91.498,10		
				1,00				
69	VEN25-01.26 .01.b	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali: - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti; - battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto eletrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 90x210 – finitura tinte RAL	cad	72,16	72,16	14,97	10,80	
				2,00				
				2,00				
					464,89	929,78	3,42	31,82
					a riportare	92.500,04		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
70	VEN25-01.26 .02.d	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali: - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di garnizioni perimetrali termoespandenti; - battenti piani dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto eletrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completi di garnizione inferiore e nella battuta dell'anta secondaria termoespandenti, rostro di tenuta nella battute sul lato cerniere e targhetta con dati; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°4 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una per anta a molla per l'autochiusura, regolatore di movimentazione per garantire la giusta sequenza di chiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, sistema di chiusura dell'anta secondaria con autobloccaggio e leva per apertura, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 A DUE BATTENTI luce netta di passaggio</p>			riporto	92.500,04		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale	
71	VEN25-01.26 .03.a	180x210 (90+90)-finitura tinte RAL  Fornitura e posa in opera di specchiature vetrate per porte tagliafuoco isolanti REI 60, in possesso di omologazione integrale (intera porta vetrata) secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. La specchiatura dovrà essere realizzata con cristallo tagliafuoco isolante REI 60 con idonei profili fermavetro montati tramite viti con finitura in analogia all'anta od al telaio. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la predisposizione della specchiatura, le idonee guarnizioni e/o sigillature di tenuta, il vetro, i profili fermavetro, il taglio, lo sfrido, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA SPECCHIATURE VETRATE PER PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE REI 60 dimensioni 400x300 mm	cad		2,00 2,00	riporto 1.042,84	92.500,04 2.085,68	3,05	63,64
72	VEN25-01.26 .04.b	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali: - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti; - battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto eletrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della	cad		2,00 2,00	185,77	371,54	4,28	15,92
					a riportare	94.957,26			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		D.L.. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTELENTE luce netta di passaggio 90x210 – finitura tinte RAL			riporto	94.957,26		
73 05.d	VEN25-01.26	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali: - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti; - battenti piani dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto eletrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completi di guarnizione inferiore e nella battuta dell'anta secondaria termoespandenti, rostro di tenuta nella battute sul lato cerniere e targhetta con dati;- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°4 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una per anta a molla per l'autochiusura, regolatore di movimentazione per garantire la giusta sequenza di chiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, sistema di chiusura dell'anta secondaria con autobloccaggio e leva per apertura, gruppo maniglie del	cad	2,00 2,00	580,69	1.161,38	2,73	31,76
					a riportare	96.118,64		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI luce netta di passaggio 180x210 (90+90)-finitura tinte RAL			riporto	96.118,64		
				1,00				
			cad	1,00	1.175,02	1.175,02	2,70	31,77
		<b>TOTALE PORTE REI E MANIGLIONI</b>				<b>7.019,67</b>	<b>4,98</b>	<b>349,39</b>
		<b>DEMOLIZIONI</b>						
74	VEN25-01.05 .13.00	Demolizione parziale o totale di canne fumarie di qualsiasi tipo e sezione realizzate in vista fuori lo spessore della muratura perimetrale esterna, complete degli intonaci e degli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CANNE FUMARIE		5,00				
			m <sup>3</sup>	5,00	55,75	278,75	34,06	94,95
75	VEN25-01.05 .14.a	Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio (tramezze) od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il			a riportare	97.572,41		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tavolati in laterizio			riporto	97.572,41		
76	VEN25-01.05 .15.00	Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI	m <sup>2</sup>	5,00 5,00	23,64	118,20	29,15	34,45
77	VEN25-01.05 .16.a	Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Intonaci interni su muratura in laterizio	m <sup>2</sup>	15,00 15,00	8,70	130,50	32,30	42,15
78	VEN25-01.05 .07.b	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti interni in legno	m <sup>2</sup>	5,00 5,00	16,45	82,25	34,53	28,40
				5,00	a riportare	97.903,36		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
79	VEN25-01.05 .18.b	Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pannelli fibra minerale, gesso gessorivestito	m <sup>2</sup>	5,00	riporto 20,89	97.903,36 104,45	30,78	32,15
80	VEN25-01.05 .21.a	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi battiscopa perimetrali e relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 100 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti caldi in legno	m <sup>2</sup>	20,00 20,00	15,94	318,80	39,84	127,00
81	VEN25-01.05 .21.c	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi battiscopa perimetrali e relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 100 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti freddi	m <sup>2</sup>	20,00 20,00	22,23	444,60	34,46	153,20
82	VEN25-01.05 .22.a	Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 15 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica	m <sup>2</sup>	20,00 20,00	25,65	513,00	49,40	253,40
						a riportare	99.284,21	

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO fino a 80 mm			riporto	99.284,21		
83	VEN25-01.05 .26.a	Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI	m <sup>2</sup>	20,00 20,00	14,45	289,00	29,41	85,00
		TOTALE DEMOLIZIONI  SMALTIMENTO				2.542,05	37,54	954,20
84	VEN25-PR-A. 97.01.a	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	2,00 2,00	16,00	32,00		
85	VEN25-PR-A. 97.01.b	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura d reimpegno in situ idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato. SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la			a riportare	99.867,71		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<p>data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e smaltimento/recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO" secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Quantità indicate nel FIR della discarica Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero</p>	t	2,00 2,00	18,46 36,92	a riportare 99.904,63		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
86	VEN25-PR-A. 97.01.c	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura d reimpegno in situ idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato. <b>SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO</b> Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e smaltimento/recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. <b>SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO"</b> secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla			riporto	99.904,63		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Quantità indicate nel FIR della discarica Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero			riporto	99.904,63		
87	VEN25-PR-A. 97.01.d1	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura d reimpegno in situ idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato. <b>SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO</b> Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e smaltimento/recupero del materiale	t	2,00 2,00	41,38	82,76		
					a riportare	99.987,39		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO" secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Quantità indicate nel FIR della discarica Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a impianto di recupero		riporto 2,00 t a riportare	99.987,39 41,22 82,44 100.069,83			
88	VEN25-PR-A. 97.01.d2	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura d reimpegno in sito idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito						

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		specificato. SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e smaltimento/recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO" secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione			riporto	100.069,83		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
89	VEN25-PR-A. 97.01.d3	<p>autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Quantità indicate nel FIR della discarica Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a discarica per inerti</p> <p>Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura d reimpegno in situ idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato.</p> <p><b>SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO</b></p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e smaltimento/recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.</p> <p><b>SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO"</b> secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV.</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale</p>	t	2,00 2,00	riporto 75,93	100.069,83 151,86		
					a riportare	100.221,69		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Quantità indicate nel FIR della discarica Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a discarica per non pericolosi			riporto	100.221,69		
90 97.01.d4	VEN25-PR-A.	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura d reimpegno in situ idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato. <b>SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO</b> Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006	t	2,00 2,00	130,16	260,32		
					a riportare	100.482,01		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
91	VEN25-PR-A. 97.01.h	<p>Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e smaltimento/recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO" secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Quantità indicate nel FIR della discarica Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170503* perché contenenti MCA</p> <p>Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscele bituminose: croste</p>	t	2,00 2,00	riporto 423,03 a riportare	100.482,01 846,06 101.328,07		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		"rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura d reimpegno in sito idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato. <b>SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO</b> Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e smaltimento/recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. <b>SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO"</b> secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con		riporto	101.328,07			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		specifiche analisi; carico e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Quantità indicate nel FIR della discarica per materiali ferrosi - importo nullo in quanto il metallo viene valorizzato			riporto	101.328,07		
92	VEN25-AT.20 .048.01	Coefficienti di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica Coefficients of volumetric increase for conventional determination of the quantity of debris from excavations, demolition of structures or parts of structures and removal of components of any nature and consistency, to be disposed of at waste sites	t	2,00 2,00				
93	VEN25-AT.20 .048.02	Coefficienti di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica: da demolizione di strutture in laterizio pietrame marmo ceramica cemento o composti	coeff.		1,60			
94	VEN25-AT.20 .048.03	Coefficienti di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica Coefficients of volumetric increase for conventional determination of the quantity of debris from excavations, demolition of structures or parts of structures and removal of components of any nature and consistency, to be disposed of at waste sites: from demolition of structures in brickwork stone marble ceramic cement or composite	coeff.		2,00			
95	VEN25-AT.20 .048.04	Coefficienti di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi	coeff.		2,00			
				a riportare	101.328,07			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
96	VEN25-AT.20 .048.05	natura e consistenza, da conferire a discarica Coeffienti di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica: da demolizione di strutture in legno	coeff.		riporto	101.328,07		
97	VEN25-AT.20 .048.06	Coeffienti di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica Coeffienti di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica: da rimozione di componenti d'impianti	coeff.		2,00			
98	VEN25-AT.20 .048.07	Coeffienti di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica Coeffienti di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica: da rimozione di serramentistica	coeff.		2,00			
99	VEN25-AT.20 .048.08	Coeffienti di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, manti copertura di qualsiasi natura	coeff.		1,50			
					a riportare	101.328,07		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica Coefficients di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica: da demolizione di rivestimenti e pavimenti di qualsiasi natura			riporto	101.328,07		
00	VEN25-AT.20 .048.09	Coefficients di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica Coefficients di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica: da demolizione di solai e orizzontamenti in legno	coeff.		1,50			
01	VEN25-AT.20 .048.10	Coefficients di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica Coefficients di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica: da demolizione di solai in latero cemento	coeff.		1,80			
02	VEN25-AT.20 .045.01	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 : con natante per il trasporto fino a 5 mc.			2,00			
103	VEN25-AT.20 .045.02	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 : con autocarro	m <sup>3</sup>	80,00 80,00	65,20	5.216,00		
			t*km	300,00 300,00	0,30	90,00		
					a riportare	106.634,07		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
104	NP.18.m	<b>TOTALE SMALTIMENTO SERRAMENTI</b>  MANUTENZIONE di serramenti di finestre e portafinestre lignei compresi telai comprendente: la levigatura a legno di ante e telai nel lato esterno, successiva verniciatura mediante una mano di impregnante fungicida se necessario leggermente tinto per uniformare le parti scure con l'esistente, verniciatura con due mani di fondo e due di finitura prodotti all'acqua certificati secondo normativa vigente. Sono compresi nell'intervento la registrazione e l'eventuale sostituzione di cerniere, cardini, maniglie di chiusura e serrature; il lievo e la riposa dei vetri, questi ultimi da valutarsi a parte in caso di rottura, con il rinnovo delle sigillature; ogni altro piccolo intervento che non comporti la sostituzione di alcun elemento, ad eccezione di eventuali sguazzeroni non recuperabili, la sostituzione delle guarnizioni con l'adeguata posa nei giunti, e la siliconatura esterna dei punti di fissaggio a muro. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza quali traverse ancoraggio in alluminio (DPI salvavita) removibili e regolabili per smontaggio serramenti senza uso di ponteggio o utilizzo di ponteggio entro i 4 m di altezza.			riporto	106.634,07 <b>6.798,36</b>		
05	NP.15.m	Guarnizione per battuta anta in TPE di alta qualità per una tenuta durevole delle porte e delle finestre; utilizzabile universalmente come guarnizione per battuta anta e guarnizione per battuta finestra; altezza battuta 10mm e larghezza scanalatura 5mm, resistente al 100% alle intemperie, ai raggi UV e all'ozono, combinabile con tutti i tipi di vernici ecologiche, riciclabile al 100%; protezione inodore da calore, temporali, freddo, umidità, rumore, polvere e insetti, e paraspifferi.	almq.	10,00 10,00	360,00	3.600,00	27,78	1.000,00
106	NP.20.m	<b>TOTALE SERRAMENTI</b> <b>Canoni di reperibilità e pronto intervento</b>  Canone reperibilità. Si intende il compenso mensile dovuto all'impresa per la messa a disposizione dalle ore 7:00 alle ore 19:00 tutti i giorni sabato e	m	100,00 100,00	5,17	517,00	30,95	160,00
					a riportare	110.751,07		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
107	NP.21.m	prefestivi e festivi compresi, del responsabile di cantiere nominato dall'Impresa, incaricato a coordinare l'attività dell'impresa.	mese	12,00 12,00	riporto 300,00	110.751,07 3.600,00		
08	NP.22.m	Compenso per intervento diurno su chiamata della D.L. (dalle ore 7.00 alle ore 19.00), sabato e prefestivi compresi, escluso festivi, per la risoluzione di emergenze non procrastinabili. Le tempistiche dell'intervento di messa in sicurezza devono essere garantite entro 2 ore dalla chiamata effettuata dalla DL. E' fatto obbligo di dare riscontro anche telefonico mediante foto inviate tramite whatsapp dell'avvenuta presa in carico e della conseguente messa in sicurezza. L'eventuale di mancanza di riscontro equivale alla non ottemperanza della chiamata, e potrà essere sanzionato secondo quanto stabilito dall'art. XX del CSA. L'opera necessaria per la messa in sicurezza sarà compensata e computata parte secondo quanto stabilito nel prezzario 2018 del Comune di Venezia.	cad	6,00 6,00	150,00	900,00		
		<b>TOTALE Canoni di reperibilità e pronto intervento</b>				<b>4.500,00</b>		
08	Oneri aggiuntivi	Oneri Agiuntivi						
		Oneri Agiuntivi		23.215,21 85,00 23.300,21	1,00	23.300,21	70,00	16.310,15
		<b>TOTALE Oneri aggiuntivi</b>				<b>23.300,21</b>	<b>70,00</b>	<b>16.310,15</b>
		<b>TOTALE OG 1</b>				<b>138.551,28</b>	<b>31,68</b>	<b>43.889,72</b>
09	VEN25-11.03 .01.01	OS 3  CASSETTA di risciacquo esterna con doppio tasto di risciacquo isolata contro la trasudazione (con polistirene 6-7 mm di spessore), piena capienza 9 litri, durata di riempimento inferiore a 45 secondi con pressione di 3 bar e livello sonoro in fase di riempimento inferiore ai 20 db. Allacciamento idrico laterale o posteriore centrale. Portata in fase di risciacquo da 2 a 2,5 l/s con quantità del doppio risciacquo regolabile (impostata in fabbrica a 3/9 litri). Compresi fornitura e posa in opera della cassetta; curva di risciacquo; accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi ecc.; rubinetto cromato con filtro da 1/2"; materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a				a riportare	138.551,28	

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIACQUO A ZAINO 3-9 I			riporto	138.551,28		
110	VEN25-11.03 .02.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIACQUO DA INCASSO 6/9 I	cad	20,00 20,00	132,15	2.643,00	18,86	498,60
111	VEN25-11.03 .02.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIACQUO DA INCASSO 6/9 I	cad	20,00 20,00	212,03	4.240,60	14,10	598,00
112	VEN25-11.03 .05.01	Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoindurente Compresi fornitura e posa in opera del sedile; accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi ecc.; materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina	cad	20,00 20,00 15,00 15,00	212,03	4.240,60	14,10	598,00
113	VEN25-11.03 .36.01	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). funzionante con passo rapido, flussometro, cassetta alta o immurata. Da completare con sedile. Costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a 0,7 mm. Caratteristiche di assorbimento dell'acqua non superiori allo 0,5% nelle parti non smaltate. Risciacquo garantito per una portata di acqua di 6 litri per 4 secondi.di colore bianco. Compresi: vaso water; opportune mensole di sostegno del vaso water del tipo sospeso su parete in muratura (nel caso in cui il water venisse fissato su parete in cartongesso la struttura metallica di sostegno all'interno della parete sarà valutata a parte); viterie di fissaggio in acciaio inox/cromato; tasselli meccanici in ottone/bronzo; strettoio di scarico con guarnizione in gomma; canotto di raccordo lavaggio con rosetta; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VASO WATER IN VETROCHINA Tipo a pavimento, dim. 52x36 cm	cad	54,53 15,00 15,00	817,95	22,85		186,90
114	VEN25-11.02	Scaldaacqua elettrico a programmazione	cad	15,00 15,00	241,30	3.619,50	10,33	373,95
				a riportare	154.112,93			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	154.112,93		
	42.05	elettronica di temperatura e orario di prelievo con frontalino di comando applicabile a parete, funzione autodiagnostica, display multifunzione, led di controllo, disponibilità acqua calda, funzione antigelo, anno tester, grado di protezione IP25D. Compresi: - attacchi predisposti per entrata acqua fredda e scarico, uscita acqua calda; - termometro e termostato incorporati; - supporti di sostegno; - materiale vario di installazione; - guarnizioni su attacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SCALDACQUA ELETTRICO Sopralavello c.tà 30 l	cad	15,00 15,00	228,02	3.420,30	13,11	
115	VEN25-11.02 42.08	Scaldaacqua elettrico a programmazione elettronica di temperatura e orario di prelievo con frontalino di comando applicabile a parete, funzione autodiagnostica, display multifunzione, led di controllo, disponibilità acqua calda, funzione antigelo, anno tester, grado di protezione IP25D. Compresi: - attacchi predisposti per entrata acqua fredda e scarico, uscita acqua calda; - termometro e termostato incorporati; - supporti di sostegno; - materiale vario di installazione; - guarnizioni su attacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SCALDACQUA ELETTRICO Verticale c.tà 50 l	cad	15,00 15,00	242,18	3.632,70	16,46	597,90
116	VEN25-11.02 42.09	Scaldaacqua elettrico a programmazione elettronica di temperatura e orario di prelievo con frontalino di comando applicabile a parete, funzione autodiagnostica, display multifunzione, led di controllo, disponibilità acqua calda, funzione antigelo, anno tester, grado di protezione IP25D. Compresi: - attacchi predisposti per entrata acqua fredda e scarico, uscita acqua calda; - termometro e termostato incorporati; - supporti di sostegno; - materiale vario di installazione; - guarnizioni su attacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SCALDACQUA ELETTRICO Verticale c.tà 80 l	cad	15,00 15,00	243,08	3.646,20	16,40	598,05
117	VEN25-11.03 25.01	LAVELLO A CANALE in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a 0,7 mm. Caratteristiche di assorbimento dell'acqua non superiori allo 0,5% nelle			a riportare	164.812,13		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		parti non smaltate. Le caratteristiche dimensionali alle quali gli apparecchi sanitari devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia. Compresi: lavello a canale di prima scelta in vetrochina di colore bianco, nelle dimensioni indicative riportate; opportune mensole in acciaio zincato per il sostegno del lavatoio su parete in muratura; viti di fissaggio in acciaio inox; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. <b>LAVELLO A CANALE IN VETROCHINA</b> Dim. 90x45 cm			riporto	164.812,13		
118 17.a	VEN25-07.02	Fornitura e posa di tubazioni in Polipropilene ad Alto Modulo (PP-HM) con parete a triplo strato esente da alogeni e metalli pesanti, per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 12 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI-EN 13476-2, con sistema di giunzione a bicchiere dotato di un anello fisso di bloccaggio e guarnizione a labbro inserita in fabbrica. Le tubazioni saranno costituite da tre strati di cui: - strato interno in polipropilene di colore chiaro, con superficie interna liscia, resistente agli agenti chimici ed all'abrasione; - strato portante intermedio in polipropilene rinforzato con minerale, privo di alogeni e piombo; -strato esterno in polipropilene resistente alle sollecitazioni di taglio, terreni aggressivi corrosione e correnti vaganti; Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN espressa in kN/m <sup>2</sup> , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio, lo sfido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc..); - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e	cad	15,00 15,00	187,13	2.806,95	13,32	373,95
					a riportare	167.619,08		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfianco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 DN 160 mm			riporto	167.619,08		
119	VEN25-12.04 48.01	Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato di testa longitudinalmente, strato legante e strato finale superficiale in polietilene ad alta densità con le seguenti caratteristiche: conduttività termica: 0,43 W/m°K coefficiente di dilatazione termica: 0,026 mm/°K*m temperatura di esercizio: 0-70°C temperatura di punta di breve durata (secondo DIN 1988): 95°C pressione di esercizio: 10 bar pezzi speciali quali gomiti flangiati e filettati, gomiti maschi, gomiti femmine, gomiti intermedi, curve a 90° in tubo, raccordi a T uguale o ridotti, giunti di collegamento tubo-tubo, raccordo diritti machio o femmina, raccordi svitabili, nippesi da pressare, raccordi particolari in ottone cromato per il collegamento dei radiatori, pezzi speciali per la derivazione da tubazioni esistenti in acciaio nero, ecc.; impiego di appositi attrezzi, previsti dalla casa costruttrice, per la piegatura della tubazione e la pressatura per il raccordo dei vari componenti; sfiduci di lavorazione; ripristino dell'isolamento eventualmente danneggiato durante la posa o la fase di piegatura e pressatura; materiale vario di consumo (guarnizioni, bulloni, ecc ); e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 16x2.25 mm - Di = 11.5 mm	m	35,00 35,00	32,32	1.131,20	5,54	62,65
120	VEN25-12.04 44.05	Tubi in polietilene PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei fluidi destinati all'alimentazione rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del	m	40,00 40,00	5,92	236,80	33,61	79,60
				a riportare		168.987,08		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<p>Ministero della Sanità come da D.M. n° 174 del 6/4/2004 e successive modificazioni ed integrazioni. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista. Nel prezzo sono compresi gli oneri delle giunzioni mediante saldatura testa a testa, la posa in opera di tutti i pezzi speciali, l'alloggiamento della retina in materiale ferroso di segnalazione. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo di progetto, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. Sono compresi: tubazione in PE come descritta di qualsiasi diametro; pezzi speciali, quali: braghe, tappi, manicotti, giunti di dilatazione, curve tecniche, ecc. con giunzioni saldate a specchio, manicotti d'innesto filettati o flangiati, manicotti speciali per l'unione tra tubazioni in p.e.a.d. e tubazioni in acciaio zincato (giunto metallo-plastico); posa di nastro indicatore di condotta interrata; oneri aggiuntivi per la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. materiale vario di installazione per la realizzazione delle giunzioni; sfidi di lavorazione; materiale vario di consumo; E'inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. L'onere per lo scavo ed il reinterro della tubazione sarà valutato separatamente secondo il volume di scavo che sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo indicate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo indicate. Le tubazioni saranno posate su letto di sabbia secondo le sezioni di progetto, con rivestimento che dovrà essere realizzato con ghiaietto lavato pezzatura mm 7-15, fornitura e posa di sabbia e ghiaietto da compensarsi a parte, opportunamente livellato e compattato con grado di compattazione non inferiore a 90% Proctor standard, la compattazione sarà effettuata ogni cm 20. Il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione</p>			riporto	168.987,08		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
121	VEN25-12.04 44.09	Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=50 mm  Tubi in polietilene PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei fluidi destinati all'alimentazione rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità come da D.M. n° 174 del 6/4/2004 e successive modificazioni ed integrazioni. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista. Nel prezzo sono compresi gli oneri delle giunzioni mediante saldatura testa a testa, la posa in opera di tutti i pezzi speciali, l'alloggiamento della retina in materiale ferroso di segnalazione. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo di progetto, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. Sono compresi: tubazione in PE come descritta di qualsiasi diametro; pezzi speciali, quali: braghe, tappi, manicotti, giunti di dilatazione, curve tecniche, ecc. con giunzioni saldate a specchio, manicotti d'innesto filettati o flangiati, manicotti speciali per l'unione tra tubazioni in p.e.a.d. e tubazioni in acciaio zincato (giunto metallo-plastico); posa di nastro indicatore di condotta interrata; oneri aggiuntivi per la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. materiale vario di installazione per la realizzazione delle giunzioni; sfridi di lavorazione; materiale vario di consumo; E'inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. L'onere per lo scavo ed il reinterro della tubazione sarà valutato separatamente secondo il volume di scavo che sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo indicate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo	m	45,00 45,00	riporto 15,65	168.987,08 704,25	47,80	336,60

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Le tubazioni saranno posate su letto di sabbia secondo le sezioni di progetto, con rivestimento che dovrà essere realizzato con ghiaietto lavato pezzatura mm 7-15, fornitura e posa di sabbia e ghiaietto da compensarsi a parte, opportunamente livellato e compattato con grado di compattazione non inferiore a 90% Proctor standard, la compattazione sarà effettuata ogni cm 20. Il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=110 mm			riporto	169.691,33		
122	VEN25-12.04 48.02	Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato di testa longitudinalmente, strato legante e strato finale superficiale in polietilene ad alta densità con le seguenti caratteristiche: conduttività termica: 0,43 W/m°K coefficiente di dilatazione termica: 0,026 mm/°K*m temperatura di esercizio: 0-70°C temperatura di punta di breve durata (secondo DIN 1988): 95°C pressione di esercizio: 10 bar pezzi speciali quali gomiti flangiati e filettati, gomiti maschi, gomiti femmine, gomiti intermedi, curve a 90° in tubo, raccordi a T uguali o ridotti, giunti di collegamento tubo-tubo, raccordo diritti machio o femmina, raccordi svitabili, nippali da pressare, raccordi particolari in ottone cromato per il collegamento dei radiatori, pezzi speciali per la derivazione da tubazioni esistenti in acciaio nero, ecc.; impiego di appositi attrezzi, previsti dalla casa costruttrice, per la piegatura della tubazione e la pressatura per il raccordo dei vari componenti; sfiduci di lavorazione; ripristino dell'isolamento eventualmente danneggiato durante la posa o la fase di piegatura e pressatura; materiale vario di consumo (guarnizioni, bulloni, ecc ); e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 20x2.50 mm - Di = 15 mm	m	45,00 45,00	34,10	1.534,50	36,54	560,70
123	VEN25-12.04 48.03	Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazione multistrato	m	40,00 40,00	8,20	328,00	36,46	119,60
					a riportare	171.553,83		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		composto da tubo interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato di testa longitudinalmente, strato legante e strato finale superficiale in polietilene ad alta densità con le seguenti caratteristiche: condutività termica: 0,43 W/m°K coefficiente di dilatazione termica: 0,026 mm/°K*m temperatura di esercizio: 0-70°C temperatura di punta di breve durata (secondo DIN 1988): 95°C pressione di esercizio: 10 bar pezzi speciali quali gomiti flangiati e filettati, gomiti maschi, gomiti femmine, gomiti intermedi, curve a 90° in tubo, raccordi a T uguale o ridotti, giunti di collegamento tubo-tubo, raccordo diritti machio o femmina, raccordi svitabili, nippri da pressare, raccordi particolari in ottone cromato per il collegamento dei radiatori, pezzi speciali per la derivazione da tubazioni esistenti in acciaio nero, ecc.; impiego di appositi attrezzi, previsti dalla casa costruttrice, per la piegatura della tubazione e la pressatura per il raccordo dei vari componenti; sfridi di lavorazione; ripristino dell'isolamento eventualmente danneggiato durante la posa o la fase di piegatura e pressatura; materiale vario di consumo (guarnizioni, bulloni, ecc ); e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 26x3 mm - Di = 20 mm			riporto	171.553,83		
24	VEN25-11.02 34.01	MISCELATORE DA INCASSO Per doccia D=1/2"	m	40,00	40,00	14,48	579,20	34,46
25	VEN25-11.02 34.01	MISCELATORE DA INCASSO Per doccia D=1/2"	cad	10,00	10,00	149,54	1.495,40	16,66
26	VEN25-11.02 35.01	Miscelatore esterno monocomando per vaso-bidet con leva lunga dotato di doccetta a pulsante, supporto fisso e tubo flessibile doppio graffato da 1500 mm con raccordo conico da 1/2". Il gruppo di erogazione sarà costruito in ottone cromato a doppio strato di nichel (spessore 12 micron) con superfici arrotondate. Leva ergonomica con terminale circolare anticontundente e placca fosforescente blu e rossa. Compresi: - miscelatore monocomando; - supporto fisso a muro; - tubo flessibile e doccetta a pulsante; - tasselli di fissaggio a muro in nylon; - guarnizioni e materiale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MISCELATORE ESTERNO CON		10,00	10,00	149,54	1.495,40	16,66
					a riportare	175.123,83		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		DOCSETTA A PULSANTE D=1/2"		7,00	riporto	175.123,83		
			cad	7,00	263,54	1.844,78	9,46	174,44
		TOTALE OS 3				38.417,33	16,41	6.305,44
		OS 6						
		SERRAMENTI						
127	VEN25-01.12 .35.a	Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, costituito da doppi fianchi laterali in lamiera zincata grecata dello spessore di 7/10 di mm completo di traversine di rinforzo orizzontali e rete elettrosaldata con maglia di 25 x 50 mm fissata senza saldature e debordante dalla struttura, sopraporta e traversa di sostegno del binario in lamiera zincata, sottoporta in lamiera zincata asportabile a strappo, anche dopo la posa in opera, per correggere eventuali modifiche di pavimentazione o errori di livellazione, binario di scorrimento estraibile con sistema di aggancio a baionetta, guida porta posato a piano pavimento autocentrante fissato direttamente al telaio con due viti, qualora espressamente richiesto dalla D.L. e n. 2 carrelli a quattro ruote con due cuscinetti a sfera rivestiti di nylon elasticizzato con portata massima 80 kg. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa a livello secondo le quote di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROTELAI PER PORTE A SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm	cad	1,00	295,52	295,52	26,71	78,94
28	VEN25-01.05 .07.a	Serramenti esterni in legno	cad	1,00				
			m <sup>2</sup>	10,00	26,38	263,80	37,11	97,90
129	VEN25-01.23 .03.a	Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce rivestite in laminato plastico melaminico, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento; - telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura in noce			a riportare	177.527,93		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		tanganica, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm; - battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, rifinito con laminato plastico melaminico liscio (lucido od opaco) o buccato dello spessore di 1,2 mm nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L.; - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; - finitura superficiale delle parti in legno mediante applicazione di due mani successive vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE LAMINATE CON TELAIO IN LEGNO laminato liscio o buccato: ad un battente fino a mq 1,60			riporto	177.527,93		
130	VEN25-01.23 .17.a	Fornitura e posa in opera di sopraluce fisso per porte interne, eseguito in continuità ed analogia con il sottostante serramento (impiallacciato o laccato), con o senza traversa superiore, nelle dimensioni idonee a garantire stabilità e tenuta, completo di mostre e fermavetri perimetrali in filetti di legno massiccio ed escluso il solo vetro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per eventuali guarnizioni e sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro	cad	3,00 3,00	485,15	1.455,45	14,13	205,59
				a riportare	178.983,38			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		finito a regola d'arte. SOPRALUCE PER PORTE INTERNE fino al perimetro ml 2,80 (0,80x0,60)			riporto	178.983,38		
131	VEN25-01.23 .26.c	Fornitura e posa in opera di ante d'oscurò (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO douglas	cad	2,00 2,00	224,98	449,96	22,18	99,78
32	VEN25-01.23 .24.e	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k	m <sup>2</sup>	3,00 3,00	475,26	1.425,78	8,49	121,05
133	VEN25-01.24 .01.e	Fornitura e posa in opera di cristallo float UNI 6487. La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 12488, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il	m <sup>2</sup>	3,00 3,00	1.282,85	3.848,55	2,40	92,49
					a riportare	184.707,67		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO FLOAT incolore spessore 6 mm			riporto	184.707,67		
134	VEN25-01.24 .06.d	Fornitura e posa in opera di cristallo stratificato UNI 12543-6:2011. La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 12488, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antinfortunio 5+5 mm PVB 0,76	m <sup>2</sup>	3,00 3,00	46,81	140,43	16,30	22,89
35	VEN25-01.24 .20.00	Fornitura di pellicola stratificata tipo "3M" da applicare a vetri e cristalli di serramenti esistenti, riflettente, con trattamento antiraffiglio in grado di abbattere l'irraggiamento solare, l'abbagliamento e la riduzione delle dispersioni nel periodo invernale, compresi i materiali necessari alla posa, computato secondo la superficie effettiva dell'eseguito, compreso il deposito in cantiere per i materiali da riutilizzare oppure, l'abbassamento, il carico, trasporto e accesso alle pubbliche discariche per i materiali di scarto con esclusione di qualsiasi aumento di volume o superficie delle macerie sfuse, compresa adeguata documentazione del trasporto e discarica, compresa la pulizia finale, le opere di protezione e presidio della zona d'intervento, la rimozione e il ripristino di manufatti e strutture eventualmente lesionati dall'intervento, l'onere relativo alla formazione di eventuali coperture provvisorie e il ponteggio fino all'altezza di m 4,00 se necessario. La presente voce potrà essere usata esclusivamente nei casi in cui l'onere descritto non sia già incluso negli oneri di altre lavorazioni. FORNITURA DI PELLICOLA STRATIFICATA DA APPLICARE A VETRI E CRISTALLI DI SERRAMENTI ESISTENTI	m <sup>2</sup>	3,00 3,00	125,22	375,66	5,72	21,48
				10,00 10,00	93,50	935,00	6,12	57,20
				a riportare		186.158,76		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	186.158,76		
		<b>TOTALE SERRAMENTI</b>				<b>9.190,15</b>	<b>8,68</b>	<b>797,32</b>
		<b>TOTALE OS 6</b>				<b>9.190,15</b>	<b>8,68</b>	<b>797,32</b>
		<b>TOTALE Interventi su guasto</b>				<b>186.158,76</b>	<b>27,39</b>	<b>50.992,48</b>
		Interventi programmati puntuali						
		Micronido Marcondirondello						
		<b>ATTENZIONE COPERTURA DOPPIA MODALITA'</b>						
		OG1 - Rinnovvo manto di copertura con ganci						
36	VEN25-01.05 .06.a	Demolizione di manti di copertura compresi pure i sottostanti listelli in legno, i conversoni di compluvio, i canali di gronda e le converse ai camini. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero del sottotetto, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulle falde della copertura. Manto in coppi <i>Falda 1</i>		78,53				
		<i>Falda 2</i>		66,12				
		<i>Falda 3</i>		172,80				
		<i>Falda 4</i>		24,10				
			m <sup>2</sup>	341,55	14,00	4.781,70	44,50	2.127,86
37	VEN25-AT.20 .047.01	Scarriolamento di: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. <i>200 metri</i>		626,20				
			m <sup>3</sup>	626,20	7,80	4.884,36		
138	VEN25-AT.20 .046.01	Trasporto con natante di laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti, dai punti di carico dei materiali			a riportare	195.824,82		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		provenienti dalla terraferma, alle rive di approdo dei canali centro storico e isole della laguna di Venezia		31,31	riporto	195.824,82		
139	VEN25-AT.20 .045.01	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 : con natante per il trasporto fino a 5 mc.	m³	31,31	65,20	2.041,41		
40	VEN25-AT.20 .045.02	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 : con autocarro	m³	31,31	65,20	2.041,41		
41	VEN25-AT.20 .048.02	Coefficienti di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica: da demolizione di strutture in laterizio pietrame marmo ceramica cemento o composti	t*km		0,30			
42	VEN25-01.21 .02.a	Fornitura e posa in opera di copertura di coppi in laterizio ancorata a secco senza l'utilizzo di malte o schiume, secondo i requisiti della Norma UNI 9460, ottenuta mediante un sistema composto da coppi in laterizio dal peso maggiore di 2,2 kg codauno e ganci ad esse in acciaio inox brunito applicati sui coppi superiori, ogni tre filari paralleli alla linea di gronda si applicherà un gancio rompitratto in acciaio inox debitamente fissato alla stratigrafia inferiore, esclusi colmi e displuvi, compreso sfrido, taglio e tutta la viteria necessaria per il fissaggio del sistema alla falda utilizzando apposite guarnizioni punto chiodo/vite. I coppi devono essere forniti della relativa garanzia e rispondere alle prescrizioni della normativa UNI EN 1304 e sue eventuali successive modifiche nonché il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di copertura ancorata di coppi in laterizio di colore rosso	coeff.		2,00			
143	VEN25-01.21 .02.b	Fornitura e posa in opera di copertura ancorata di coppi in laterizio di colore	m²		58,08			
				a riportare	199.907,64			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		rosso di canale ed anticato di coperta <i>Falda 1</i>		78,53	riporto	199.907,64		
		<i>Falda 2</i>		66,12				
		<i>Falda 3</i>		172,80				
		<i>Falda 4</i>		24,10				
			m <sup>2</sup>	341,55	63,96	21.845,54	21,39	4.672,40
44	VEN25-AT.20 .047.01	Scarriolamento di: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizii, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. <i>200 metri</i>	m <sup>3</sup>	626,20	7,80	4.884,36		
		626,20						
		<b>TOTALE OG1 - Rinnovvo manto di copertura con ganci</b>				<b>40.478,78</b>	<b>16,80</b>	<b>6.800,26</b>
		<b>TOTALE Micronido Marcondirondello ATTENZIONE COPERTURA DOPPIA MODALITA'</b>				<b>40.478,78</b>	<b>16,80</b>	<b>6.800,26</b>
		<b>Infanzia Ca' Bianca</b>						
		<b>OG1 - Rifacimento guaina impermeabilizzante di copertura</b>						
		<b>Demolizione</b>						
45	2.4	DEMOLIZIONE DI MANTO DI COPERTURA IN MEMBRANA BITUMINOSA, PVC OD EQUIVALENTE Esecuzione della demolizione del manto di copertura costituito da membrana bituminosa o in PVC, compreso lucernai, abbaini, grondaie, scossaline, mantovane, converse e tutte le opere al di sopra dell'estradosso dell'ultimo solaio, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica, accatastamento del materiale recuperato entro l'area di cantiere <i>Falda 01</i>		87,90				
				10,72				
		<i>Falda 02</i>		509,37				
				30,72				
		<i>Falda 03</i>		184,79				
				5,90				
		<i>Falda 04</i>		35,81				
				1,98				
		<i>Falda 05</i>		124,07				
					a riportare	226.637,54		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<i>Falda 06</i>		15,05	riporto	226.637,54		
				35,97				
		<i>Falda 07</i>		1,99				
				103,33				
		<i>Falda 08</i>		6,18				
				87,90				
		<i>Falda 09</i>		10,70				
				476,42				
		<i>Falda 17 ???</i>		30,82				
				109,62				
		<i>Falda 28</i>		2,00				
				85,36				
		<i>Falda 29</i>		1,64				
				318,30				
		<i>Falda 30</i>		5,69				
				37,76				
		<i>Falda 31</i>		2,12				
				123,83				
		<i>Falda 32</i>		31,76				
				36,95				
		<i>Falda 33</i>		4,98				
				50,69				
				7,58				
			m <sup>2</sup>	2.577,90				
46	VEN25-AT.20 .045.02	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 : con autocarro Vedi Voce n. 147 [20,62]	t*km	824,80	11,89	30.651,23	37,01	11.342,76
47	VEN25-PR-A. 97.01.c	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura d reimpegno in situ idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato. SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI		824,80	0,30	247,44		
					a riportare	257.536,21		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		COME RIFIUTO Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e smaltimento/recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO" secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Quantità			riporto	257.536,21		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale	
		indicate nel FIR della discarica Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero Vedi Voce n. 145 [2577,90]			riporto	257.536,21			
			t	20,62 20,62	41,38	853,26			
48	VEN25-01.16 .05.00	<b>TOTALE Demolizione</b>  <b>Ricostruzione</b>  Impermeabilizzazione con doppio strato di guaina armata con poliestere di peso complessivo kg/mq 8, posata a giunti sovrapposti di cm 10 con la seconda guaina applicata in senso perpendicolare alla prima con finitura ardesiata, compreso il sollevamento al piano di spessore mm 4 + mm 4 e mano di primer IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA				31.751,93	35,72	11.342,76	
			m <sup>2</sup>	2.557,90 2.557,90	32,17	82.287,64	12,99	10.692,02	
		<b>TOTALE Ricostruzione</b>				82.287,64	12,99	10.692,02	
		<b>TOTALE OG1 - Rifacimento guaina impermeabilizzante di copertura</b>				114.039,57	19,32	22.034,78	
49	VEN25-01.03 .14.a	<b>TOTALE Infanzia Ca' Bianca</b>  <b>Primaria Giovanni XXIII</b>  <b>OG1 - Vialeto</b>  <b>Scavi</b>  Fresatura di conglomerato bituminoso per la preparazione del piano di scavo su strada asfaltata con apposito mezzo meccanico, escluso l'asporto del materiale fresato; la superficie sarà computata sulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. fino a cm 5,00 di spessore					114.039,57	19,32	22.034,78
			m <sup>2</sup>	283,00 283,00	3,42	967,86	17,54	169,80	
150	VEN25-01.02 .03.00	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il rilevamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza			a riportare	341.644,97			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
151	VEN25-01.02 .04.a	SCAVO DI SBANCAMENTO <i>Vedi Voce n. 149 [283,00]</i>  Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0,50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4,00 m <i>Tratto 1</i>  <i>Tratto 2</i>  <i>Tratto 3</i>  <i>Tratto 4</i>  <i>Tratto 5</i>  <i>Tratto 6</i>  <i>Tratto 7</i>  <i>Tratto 8</i>  <i>Tratto 9</i>	m <sup>3</sup>	62,26 62,26 1,25 1,75 1,48 2,37 2,11 2,56 2,11 2,03 1,72 17,38	riporto 7,99 497,46 29,41	341.644,97 497,46 146,31		
52	VEN25-01.02 .07.00	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compresa la conservazione di sottoservizi, eventualmente incontrati, e della viabilità, le segnalazioni, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi. Compresi inoltre lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER	m <sup>3</sup>		11,66 202,65 26,84		54,40	
				a riportare	342.345,08			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		POSA DI CONDOTTE ESEGUITE A MANO <i>Tratto 1</i>			riporto	342.345,08		
		<i>Tratto 2</i>		0,31				
		<i>Tratto 3</i>		0,44				
		<i>Tratto 4</i>		0,37				
		<i>Tratto 5</i>		0,59				
		<i>Tratto 6</i>		0,53				
		<i>Tratto 7</i>		0,64				
		<i>Tratto 8</i>		0,53				
		<i>Tratto 9</i>		0,51				
			m <sup>3</sup>	0,43				
				4,35	157,39	684,65	62,10	425,17
		<b>TOTALE Scavi</b>				<b>2.352,62</b>	<b>33,82</b>	<b>795,68</b>
		<b>Sottoservizi</b>						
53	VEN25-04.10 .14.d	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrate esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete eletrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - SIFONATO DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm						
				4,00				
					a riportare	343.029,73		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
154	VEN25-07.02 .06.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Gres ceramico, verniciati internamente o internamente/esternamente, e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K con guarnizione e anello di rettifica in poliuretano, o tipo S con guarnizione in gomma conformi alla En 681 e rettifica meccanica del bicchiere. I tubi saranno conformi alle norme UNI EN 295/2013 e saranno dotati di marcatura CE rispettando i requisiti essenziali di prestazione contenuti nella norma europea EN 295/2013 parte 1. Nel prezzo sono compresi gli oneri per le operazioni di scarico, lo sfilamento lungo gli scavi, il calo nella trincea, la formazione del letto di posa, esclusa fornitura del materiale, l'infilaggio eseguito a mano o con l'ausilio di apparecchio a leva o di idoneo mezzo meccanico; sono altresì compresi l'onere per il taglio, l'innesto ai pozzetti, il controllo dell'allineamento e della pendenza e tutto quanto necessario per dare l'opera finita secondo le prescrizioni di progetto; sono infine comprese le operazioni di verifica della tenuta idraulica secondo la UNI EN 1610/2015 e l'assistenza al collaudo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN GRES CERAMICO CL. NORMALE DN 250 mm 160 kN/mq	cad	4,00	riporto 156,53	343.029,73 626,12	27,60	172,80
				m	77,01			
155	VEN25-07.02 .13.c	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alle norme UNI EN 12666-1, con classe di rigidità SN 4 kN/mq (SDR 26) di colore nero o nero con banda marrone. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001 e certificate da istituto terzo. Le tubazioni dovranno inoltre riportare, in maniera visibile e indelebile, la marchiatura prevista dalla UNI EN 12666 ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; tipo di polietilene; classe di rigidità SN espressa in kN/mq; valore SDR; diametro esterno e spessore della parete espresse in mm; data e turno di produzione. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio lo sfido e la saldatura delle giunzioni mediante saldatura; - la posa in opera delle condotte con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - la fornitura e posa in opera di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno di camerette, - la		a riportare	343.655,85			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		fornitura e posa del nastro di segnalazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale di allettamento e di rivestimento da computarsi con le relative voci. <b>FORNITURA E POSA TUBI IN PEAD SN4 diametro esterno 250 mm</b> <i>Tratto 1</i>			riporto	343.655,85		
				4,00				
		<i>Tratto 2</i>		5,60				
		<i>Tratto 3</i>		4,75				
		<i>Tratto 4</i>		7,60				
		<i>Tratto 5</i>		6,75				
		<i>Tratto 6</i>		8,20				
		<i>Tratto 7</i>		6,75				
		<i>Tratto 8</i>		6,50				
		<i>Tratto 9</i>		5,50				
			m	55,65	61,43	3.418,58	8,97	306,63
56	VEN25-04.10.15.a	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 40x40 cm, 50x50 cm, 60x60 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la sigillatura degli elementi. Le misure della prolungasi intendono nette interne. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. <b>PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO</b>		450,00				
			cm	450,00	1,21	544,50		
157	VEN25-PR-A.09.22.00	Pozzetto prefabbricato in cls precompresso delle dimensioni di cm 55PER55PER110, sifonato completo di caditoia, imbuto di raccordo, portacestello, cestello, piastrine portasifone e elemento di fondo con sifone a sezione quadrata <b>POZZETTO PER CADITOIA</b>		9,00				
			cad	9,00	275,29	2.477,61		
					a riportare	350.096,54		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	350.096,54		
		<b>TOTALE Sottoservizi</b>				<b>7.066,81</b>	<b>6,78</b>	<b>479,43</b>
		<b>Reinterri</b>						
158	VEN25-01.41 .18.00	Reinterro manuale con terreno di riporto di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo di scarriolatura e spianamento del terreno. REINTERROMANUALECONTERRENO DI RIPORTO DI TRACCE DI SCAVO <i>Tratto 1</i>			1,25			
					0,16			
					2,15			
					0,22			
					1,82			
					0,19			
					2,92			
					0,30			
					2,59			
					0,27			
					3,15			
					0,33			
					2,59			
					0,27			
					2,50			
					0,26			
					2,11			
					0,22			
			m <sup>3</sup>	23,30		36,63	853,48	55,72
59	VEN25-04.04 .59.a	Fornitura e posa in opera di geotessuto di rinforzo in multifilamenti di poliestere in direzione longitudinale, con resistenza meccanica ultima a trazione non inferiore a 150 kN/m in direzione longitudinale a cui corrisponde un allungamento a rottura non superiore a 10 %. Il comportamento a lungo termine/creep in direzione longitudinale per un carico pari al 50% della resistenza ultima a trazione deve essere non superiore all'1% dopo due anni. Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali, le procedure fornite dal produttore e comunque nel rispetto delle prescrizioni contenute nel capitolato speciale d'appalto e impartite dalla DL. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito riportante il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere attestante le caratteristiche tecniche richieste sulla base delle					475,55	
					a riportare	350.950,02		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		relative prove meccaniche effettuate su ogni lotto di produzione identificabile dall'etichetta posta sui singoli rotoli. Il geotessile dovrà provenire da azienda operanti sotto regime di certificazione EN ISO 9001:2015 e dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea. Ogni rotolo dovrà avere almeno un'etichetta identificativa contenente il tipo di prodotto ed il codice di produzione secondo la norma EN ISO 10320. Compresi sfridi e sormonti. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. <b>GEOTESSUTO DI RINFORZO CON RESISTENZA MINIMA A TRAZIONE 150kN/m</b>			riporto	350.950,02		
60	VEN25-01.41 20.00	Reinterro manuale con ghiaia di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo di scarriolatura, spianamento del terreno e della fornitura della ghiaia. <b>REINTERRO MANUALE CON GHIAIA DI TRINCEE DI SCAVO</b>	m <sup>2</sup>	283,00 283,00	6,91	1.955,53	8,10	158,48
61	VEN25-04.04 -59.a	Fornitura e posa in opera di geotessuto di rinforzo in multifilamenti di poliestere in direzione longitudinale, con resistenza meccanica ultima a trazione non inferiore a 150 kN/m in direzione longitudinale a cui corrisponde un allungamento a rottura non superiore a 10 %. Il comportamento a lungo termine/creep in direzione longitudinale per un carico pari al 50% della resistenza ultima a trazione deve essere non superiore all'1% dopo due anni. Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali, le procedure fornite dal produttore e comunque nel rispetto delle prescrizioni contenute nel capitolo speciale d'appalto e impartite dalla DL. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito riportante il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere attestante le caratteristiche tecniche richieste sulla base delle relative prove meccaniche effettuate su ogni lotto di produzione identificabile dall'etichetta posta sui singoli rotoli. Il geotessile dovrà provenire da azienda operanti sotto regime di certificazione EN	m <sup>3</sup>	33,96 33,96	95,98	3.259,48	23,90	779,04
					a riportare	356.165,03		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		ISO 9001:2015 e dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea. Ogni rotolo dovrà avere almeno un'etichetta identificativa contenente il tipo di prodotto ed il codice di produzione secondo la norma EN ISO 10320. Compresi sfridi e sormonti. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. <b>GEOTESSUTO DI RINFORZO CON RESISTENZA MINIMA A TRAZIONE 150kN/m</b>			riporto	356.165,03		
62	VEN25-01.41 .19.00	Reinterro manuale con sabbia o ghiaietto di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo di scarriolatura, spianamento del terreno e l'onere della fornitura della sabbia o ghiaietto. <b>REINTERRO MANUALE CON SABBIA O GHIAETTO DI TRINCEE DI SCAVO</b>	m <sup>2</sup>	283,00 283,00 14,15 14,15	6,91	1.955,53	8,10	158,48
63	2.3	<b>TOTALE Reinterri</b>				<b>9.045,93</b>	<b>23,72</b>	<b>2.145,33</b>
64	2.5	<b>Pavimentazione</b>						
		Pavimentazione in betonelle	almq.	283,00 283,00	29,74	8.416,42	20,54	1.729,13
		cordoli	m	4,33 13,73 12,85 30,91	20,89	645,71	47,87	309,10
165	VEN25-AT.20 .045.02	<b>TOTALE Pavimentazione</b>				<b>9.062,13</b>	<b>22,49</b>	<b>2.038,23</b>
		<b>Trasporti</b>						
		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 : con autocarro						
		<i>Tratto 1</i>		18,43				
		<i>Tratto 2</i>		25,80				
		<i>Tratto 3</i>		22,03				
		<i>Tratto 4</i>		35,02				
					a riportare	368.204,60		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<i>Tratto 5</i>		31,10	riporto	368.204,60		
		<i>Tratto 6</i>		37,79				
		<i>Tratto 7</i>		31,10				
		<i>Tratto 8</i>		29,95				
		<i>Tratto 9</i>		25,34				
			t*km	256,56	0,30	76,97		
66	VEN25-AT.20 .048.01	Coefficienti di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica  Coefficients of volumetric increase for the determination of conventional waste quantities from excavations, demolition of structures or parts of structures and removal of components of any nature and consistency, to be disposed of at a disposal site	coeff.		1,60			
67	VEN25-04.03 .24.a	Carico, trasporto e scarico, a qualsiasi distanza stradale dal cantiere di lavoro, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. La misurazione del materiale trasportato sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo loscavo, cioè il materiale sarà computato per un volume pari a quello che occupava in situ prima dello scavo. Sono escluse le indennità dovute allo smaltimento del materiale di scavo eccedente in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi che saranno computati a parte. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. <b>CARICO TRASPORTO E SCARICO ECCEDENZE DI SCAVO</b> <i>Tratto 1</i>		0,26				
		<i>Tratto 2</i>		0,36				
		<i>Tratto 3</i>		0,31				
		<i>Tratto 4</i>		0,49				
					a riportare	368.281,57		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
68	NP.22.m	<i>Tratto 5</i> <i>Tratto 6</i> <i>Tratto 7</i> <i>Tratto 8</i> <i>Tratto 9</i> Oneri Agiuntivi <i>viaggi</i>	m <sup>3</sup>	0,43 0,52 0,43 0,42 0,35 3,57 340,00 340,00	riporto 7,81	368.281,57 27,88 25,86 7,21		
			cad	1,00	340,00	70,00	238,00	
		<b>TOTALE Trasporti</b>				<b>444,85</b>	<b>55,12</b>	<b>245,21</b>
		<b>TOTALE OG1 - Vialeto</b>				<b>27.972,34</b>	<b>20,39</b>	<b>5.703,88</b>
		<b>TOTALE Primaria Giovanni XXIII</b>				<b>27.972,34</b>	<b>20,39</b>	<b>5.703,88</b>
		Primaria A. Di Cocco e Secondaria di I° grado B. Galuppi						
		OG1						
		Demolizione di serramenti						
		Falda 02						
		Demolizione, movimentazione e smaltimenti						
69	VEN25-01.05 .07.a	Serramenti esterni in legno <i>PT</i> <i>Tipo W.1</i> <i>Porta finestra su giardino</i> <i>P1</i> <i>Tipo W.1</i> <i>Tipo P6 Porta finestra su scala</i>	m <sup>2</sup>	7,21 7,86 7,21 4,23 1,22 27,73	26,38	731,52	37,11	271,48
170	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti <i>Vedi Voce n. 169 [27,73]</i>	m <sup>2</sup> *cm	188,56 188,56	0,80	150,85		
171	VEN25-AT.20	Scarriolamento di: laterizi in genere		a riportare	369.531,82			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
172	.047.01	(esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. Vedi Voce n. 169 [27,73]			riporto	369.531,82		
73	VEN25-AT.20 .045.01	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 : con natante per il trasporto fino a 5 mc. Vedi Voce n. 169 [27,73]	m <sup>3</sup>	38,82 38,82	7,80	302,80		
73	VEN25-AT.20 .045.02	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 : con autocarro Vedi Voce n. 169 [27,73]	m <sup>3</sup>	1,94 1,94	65,20	126,49		
		<b>TOTALE Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>				<b>1.334,95</b>	<b>20,34</b>	<b>271,48</b>
74	VEN25-01.05 .07.a	<b>TOTALE Falda 02</b>  <b>Falda 03</b>  <b>Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>  Serramenti esterni in legno PT Tipo Z P1 Tipo V				<b>1.334,95</b>	<b>20,34</b>	<b>271,48</b>
175	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti Vedi Voce n. 174 [26,90]	m <sup>2</sup>	18,36 8,54 26,90	26,38	709,62	37,11	263,35
176	VEN25-AT.20 .047.01	Scarriolamento di: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista);	m <sup>2</sup> *cm	182,92 182,92	0,80	146,34		
					a riportare	370.840,36		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. Vedi Voce n. 174 [26,90]			riporto	370.840,36		
177	VEN25-AT.20 .045.01	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 : con natante per il trasporto fino a 5 mc. Vedi Voce n. 174 [26,90]	m <sup>3</sup>	37,66 37,66	7,80	293,75		
78	VEN25-AT.20 .045.02	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 : con autocarro Vedi Voce n. 174 [26,90]	m <sup>3</sup>	1,88 1,88	65,20	122,58		
		<b>TOTALE Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>				<b>1.294,89</b>	<b>20,34</b>	<b>263,35</b>
		<b>TOTALE Falda 03</b>				<b>1.294,89</b>	<b>20,34</b>	<b>263,35</b>
		<b>Falda 04</b>						
		<b>Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>						
79	VEN25-01.05 .07.a	Serramenti esterni in legno <i>PT</i> <i>Tipo I</i> <i>P1</i> <i>Tipo I</i>	m <sup>2</sup>	4,11 4,11 8,22	26,38	216,84	37,11	80,47
180	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti Vedi Voce n. 179 [8,22]	m <sup>2</sup> *cm	55,90 55,90	0,80	44,72		
181	VEN25-AT.20 .047.01	Scarriolamento di: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.;			a riportare	371.540,85		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. <i>Vedi Voce n. 179 [8,22]</i>			riporto	371.540,85		
182	VEN25-AT.20 .045.01	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 : con natante per il trasporto fino a 5 mc. <i>Vedi Voce n. 179 [8,22]</i>	m <sup>3</sup>	11,51	7,80	89,78		
83	VEN25-AT.20 .045.02	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 : con autocarro <i>Vedi Voce n. 179 [8,22]</i>	m <sup>3</sup>	0,58	65,20	37,82		
		<b>TOTALE Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>	t*km	23,02	0,30	6,91	<b>396,07</b>	<b>20,32</b>
		<b>TOTALE Falda 04</b>					<b>396,07</b>	<b>20,32</b>
		<b>Falda 05</b>						<b>80,47</b>
		<b>Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>						
84	VEN25-01.05 .07.a	Serramenti esterni in legno <i>PT</i> <i>Tipo H</i> <i>Portoncino</i> <i>P1</i> <i>Tipo H</i>	m <sup>2</sup>	3,46	26,38	268,55	37,11	99,66
185	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti <i>Vedi Voce n. 184 [10,18]</i>	m <sup>2</sup> *cm	69,22	0,80	55,38		
186	VEN25-AT.20 .047.01	Scarriolamento di: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista);			a riportare	371.999,29		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. Vedi Voce n. 184 [10,18]			riporto	371.999,29		
187	VEN25-AT.20 .045.01	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 : con natante per il trasporto fino a 5 mc. Vedi Voce n. 184 [10,18]	m <sup>3</sup>	14,25 14,25	7,80	111,15		
88	VEN25-AT.20 .045.02	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 : con autocarro Vedi Voce n. 184 [10,18]	m <sup>3</sup>	0,71 0,71	65,20	46,29		
		<b>TOTALE Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>				<b>489,92</b>	<b>20,34</b>	<b>99,66</b>
		<b>TOTALE Falda 05</b>				<b>489,92</b>	<b>20,34</b>	<b>99,66</b>
		<b>Falda 06</b>						
		<b>Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>						
89	VEN25-01.05 .07.a	Serramenti esterni in legno	m <sup>2</sup>		26,38			
90	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti Vedi Voce n. 189 [0,00]	m <sup>2</sup> *cm		0,80			
191	VEN25-AT.20 .047.01	Scarriolamento di: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. Vedi Voce n. 189 [0,00]	m <sup>3</sup>		7,80			
					a riportare	372.165,28		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
192	VEN25-AT.20 .045.01	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 : con natante per il trasporto fino a 5 mc. Vedi Voce n. 189 [0,00]	m <sup>3</sup>		riporto 65,20	372.165,28		
193	VEN25-AT.20 .045.02	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 : con autocarro Vedi Voce n. 189 [0,00]	t*km		0,30			
		<b>TOTALE Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>						
		<b>TOTALE Falda 06</b>						
		<b>Falda 07</b>						
		<b>Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>						
94	VEN25-01.05 .07.a	Serramenti esterni in legno  PT  Tipo G  P1  Tipo G	m <sup>2</sup>	10,90 10,90 21,80	26,38	575,08	37,11	213,42
95	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti Vedi Voce n. 194 [21,80]	m <sup>2</sup> *cm	148,24 148,24	0,80	118,59		
196	VEN25-AT.20 .047.01	Scarriolamento di: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. Vedi Voce n. 194 [21,80]	m <sup>3</sup>	30,52 30,52	7,80	238,06		
				a riportare	373.097,01			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
197	VEN25-AT.20 .045.01	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 : con natante per il trasporto fino a 5 mc. <i>Vedi Voce n. 194 [21,80]</i>			riporto	373.097,01		
198	VEN25-AT.20 .045.02	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 : con autocarro <i>Vedi Voce n. 194 [21,80]</i>	m <sup>3</sup>	1,53 1,53	65,20	99,76		
			t*km	61,04 61,04	0,30	18,31		
		<b>TOTALE Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>				<b>1.049,80</b>	<b>20,33</b>	<b>213,42</b>
		<b>TOTALE Falda 07</b>				<b>1.049,80</b>	<b>20,33</b>	<b>213,42</b>
		<b>Falda 08</b>						
		<b>Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>						
199	VEN25-01.05 .07.a	Serramenti esterni in legno <i>PT</i> <i>Tipo R</i> <i>Tipo T</i> <i>Tipo U</i> <i>P1</i> <i>Tipo R</i> <i>Tipo S</i>	m <sup>2</sup>	15,18 16,06 2,03 24,29 14,90 72,46	26,38	1.911,49	37,11	709,38
200	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti <i>Vedi Voce n. 199 [72,46]</i>	m <sup>2</sup> *cm	492,73 492,73	0,80	394,18		
201	VEN25-AT.20 .047.01	Scarriolamento di: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e			a riportare	375.520,75		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		convenienza ai materiali sopradescritti. Vedi Voce n. 199 [72,46]			riporto	375.520,75		
202	VEN25-AT.20 .045.01	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 : con natante per il trasporto fino a 5 mc. Vedi Voce n. 199 [72,46]	m <sup>3</sup>	101,44 101,44  5,07 5,07	7,80	791,23		
203	VEN25-AT.20 .045.02	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 : con autocarro Vedi Voce n. 199 [72,46]	m <sup>3</sup>	202,89 202,89	65,20	330,56		
		<b>TOTALE Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>				<b>3.488,33</b>	<b>20,34</b>	<b>709,38</b>
		<b>TOTALE Falda 08</b>				<b>3.488,33</b>	<b>20,34</b>	<b>709,38</b>
		<b>Falda 09</b>						
		<b>Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>						
204	VEN25-01.05 .07.a	Serramenti esterni in legno  PT  Tipo D  P1  Tipo D	m <sup>2</sup>	10,02  10,02 20,04	26,38	528,66	37,11	196,19
205	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti Vedi Voce n. 204 [20,04]	m <sup>2</sup> *cm	136,27 136,27	0,80	109,02		
206	VEN25-AT.20 .047.01	Scarriolamento di: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizii, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti.			a riportare	377.341,09		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		Vedi Voce n. 204 [20,04]			riporto	377.341,09		
207	VEN25-AT.20 .045.01	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 : con natante per il trasporto fino a 5 mc. Vedi Voce n. 204 [20,04]	m <sup>3</sup>	28,06 28,06	7,80	218,87		
208	VEN25-AT.20 .045.02	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 : con autocarro Vedi Voce n. 204 [20,04]	m <sup>3</sup>	1,40 1,40	65,20	91,28		
		TOTALE Demolizione, movimentazione e smaltimenti				964,66	20,34	196,19
		TOTALE Falda 09				964,66	20,34	196,19
		Falda 10						
		Demolizione, movimentazione e smaltimenti						
209	VEN25-01.05 .07.a	Serramenti esterni in legno <i>PT</i> <i>PORTONCINO</i> <i>P1</i> <i>Tipo Q</i>	m <sup>2</sup>	5,26				
			m <sup>2</sup>	4,28 9,54	26,38	251,67	37,11	93,40
210	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti Vedi Voce n. 209 [9,54]	m <sup>2</sup> *cm	64,87 64,87	0,80	51,90		
211	VEN25-AT.20 .047.01	Scarriolamento di: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizii, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. Vedi Voce n. 209 [9,54]			a riportare	377.971,64		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
212	VEN25-AT.20 .045.01	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 : con natante per il trasporto fino a 5 mc. Vedi Voce n. 209 [9,54]	m <sup>3</sup>	13,36 13,36  0,67 0,67	riporto 7,80  65,20	377.971,64 104,21  43,68		
213	VEN25-AT.20 .045.02	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 : con autocarro Vedi Voce n. 209 [9,54]	m <sup>3</sup>	26,71 26,71	0,30	8,01		
		<b>TOTALE Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>				<b>459,47</b>	<b>20,33</b>	<b>93,40</b>
		<b>TOTALE Falda 10</b>				<b>459,47</b>	<b>20,33</b>	<b>93,40</b>
		<b>Falda 11</b>						
		<b>Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>						
214	VEN25-01.05 .07.a	Serramenti esterni in legno  PT  Tipo C  P1  Tipo C	m <sup>2</sup>	15,18 15,18 30,36	26,38	800,90	37,11	297,22
215	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti Vedi Voce n. 214 [30,36]	m <sup>2</sup> *cm	206,45 206,45	0,80	165,16		
216	VEN25-AT.20 .047.01	Scarriolamento di: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizii, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. Vedi Voce n. 214 [30,36]		42,50	a riportare	379.093,60		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
217	VEN25-AT.20 .045.01	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 : con natante per il trasporto fino a 5 mc. Vedi Voce n. 214 [30,36]	m <sup>3</sup>	42,50 2,13 2,13	riporto 7,80 65,20	379.093,60 331,50 138,88		
218	VEN25-AT.20 .045.02	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 : con autocarro Vedi Voce n. 214 [30,36]	m <sup>3</sup>	85,01 85,01	0,30	25,50		
		<b>TOTALE Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>				<b>1.461,94</b>	<b>20,33</b>	<b>297,22</b>
		<b>TOTALE Falda 11</b>				<b>1.461,94</b>	<b>20,33</b>	<b>297,22</b>
		<b>Falda 12</b>						
		<b>Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>						
219	VEN25-01.05 .07.a	Serramenti esterni in legno  P1  Tipo Y	m <sup>2</sup>	4,39 4,39	26,38	115,81	37,11	42,98
220	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti Vedi Voce n. 219 [4,39]	m <sup>2</sup> *cm	29,85 29,85	0,80	23,88		
221	VEN25-AT.20 .047.01	Scarriolamento di: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizii, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. Vedi Voce n. 219 [4,39]	m <sup>3</sup>	6,15 6,15	7,80	47,97		
222	VEN25-AT.20 .045.01	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio		a riportare	379.777,14			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		della terraferma compreso il tempo di sosta del natante : con natante per il trasporto fino a 5 mc. Vedi Voce n. 219 [4,39]			riporto	379.777,14		
223	VEN25-AT.20 .045.02	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 : con autocarro Vedi Voce n. 219 [4,39]	m <sup>3</sup>	0,31 0,31	65,20	20,21		
			t*km	12,29 12,29	0,30	3,69		
		<b>TOTALE Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>				<b>211,56</b>	<b>20,32</b>	<b>42,98</b>
		<b>TOTALE Falda 12</b>				<b>211,56</b>	<b>20,32</b>	<b>42,98</b>
		<b>Falda 17</b>						
		<b>Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>						
224	VEN25-01.05 .07.a	Serramenti esterni in legno  PT  Tipo F  P1  Tipo F	m <sup>2</sup>	9,40 9,40 18,80	26,38	495,94	37,11	184,05
225	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti Vedi Voce n. 224 [18,80]	m <sup>2</sup> *cm	127,84 127,84	0,80	102,27		
226	VEN25-AT.20 .047.01	Scarriolamento di: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. Vedi Voce n. 224 [18,80]	m <sup>3</sup>	26,32 26,32	7,80	205,30		
227	VEN25-AT.20 .045.01	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			a riportare	380.604,55		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
228	VEN25-AT.20 .045.02	sosta del natante : con natante per il trasporto fino a 5 mc. Vedi Voce n. 224 [18,80]	m <sup>3</sup>	1,32 1,32	riporto 65,20	380.604,55 86,06		
			t*km	52,64 52,64	0,30	15,79		
		<b>TOTALE Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>				<b>905,36</b>	<b>20,33</b>	<b>184,05</b>
		<b>TOTALE Falda 17</b>				<b>905,36</b>	<b>20,33</b>	<b>184,05</b>
		<b>Falda 19</b>						
		<b>Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>						
229	VEN25-01.05 .07.a	Serramenti esterni in legno  PT  Tipo E  P1  Tipo E	m <sup>2</sup>	5,82 5,82 11,64	26,38	307,06	37,11	113,96
230	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti Vedi Voce n. 229 [11,64]	m <sup>2</sup> *cm	79,15 79,15	0,80	63,32		
231	VEN25-AT.20 .047.01	Scarriolamento di: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. Vedi Voce n. 229 [11,64]	m <sup>3</sup>	16,30 16,30	7,80	127,14		
232	VEN25-AT.20 .045.01	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 : con natante per il		a riportare	381.203,92			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
233	VEN25-AT.20 .045.02	trasporto fino a 5 mc. Vedi Voce n. 229 [11,64]	m <sup>3</sup>	0,81 0,81  32,59 32,59	riporto 65,20  0,30	381.203,92 52,81  9,78		
		TOTALE Demolizione, movimentazione e smaltimenti				560,11	20,35	113,96
		TOTALE Falda 19				560,11	20,35	113,96
		Falda 20						
		Demolizione, movimentazione e smaltimenti						
234	VEN25-01.05 .07.a	Serramenti esterni in legno  PT  Tipo L  P1  Tipo L	m <sup>2</sup>	2,45  2,45 4,90	26,38	129,26	37,11	47,97
235	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti Vedi Voce n. 234 [4,90]	m <sup>2</sup> *cm	33,32 33,32	0,80	26,66		
236	VEN25-AT.20 .047.01	Scarriolamento di: laterizi in genere (esclusi quelli da paramento a vista); conglomerati bituminosi, cementizi, ecc.; prefabbricati in cemento, cotto, grès, (pozzetti-tubi-vasche-caditoie-cordonate ecc.), pietra naturale; legnami d'opera e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. Vedi Voce n. 234 [4,90]	m <sup>3</sup>	6,86 6,86	7,80	53,51		
237	VEN25-AT.20 .045.01	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 : con natante per il trasporto fino a 5 mc.		a riportare	381.475,94			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		Vedi Voce n. 234 [4,90]		0,34	riporto	381.475,94		
238	VEN25-AT.20 .045.02	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 : con autocarro Vedi Voce n. 234 [4,90]	m³	0,34	65,20	22,17		
				13,72				
			t*km	13,72	0,30	4,12		
		<b>TOTALE Demolizione, movimentazione e smaltimenti</b>				<b>235,72</b>	<b>20,35</b>	<b>47,97</b>
		<b>TOTALE Falda 20</b>				<b>235,72</b>	<b>20,35</b>	<b>47,97</b>
		<b>TOTALE Demolizione di serramenti</b>				<b>12.852,78</b>	<b>20,33</b>	<b>2.613,53</b>
		<b>Davanzali</b>						
		<b>Falda 02</b>						
239	NP.09	Impermeabilizzazione di davanzali tramite applicazione di guaina liquida bi-componente (tipo BETONGUAINA della NordResine) abbinata a rivestimento impermeabile elastomerico, ad effetto micro cemento, (tipo BETON COAT della NordResine) per superfici esterne. Betonguaina da applicare in due mani interponendo specifica rete d'armatura (tipo NYCON 100 e NYCON F della NordResine), e previa preparazione del supporto di posa e realizzazione di sgusce sui giunti tra piana e spallette verticali (sigillante tipo BETONSEAL MS 2.0 più promotore d'adesione tipo NORPHEN FONDO IGRO della NordResine). La lavorazione comprende sia il rivestimento della superficie orizzontale propria della piana che i risvolti verticali per 3-4cm in altezza sulle spallette verticali che eventuali ulteriori risvolti sui sulle facce frontali e laterali della piana. Per maggiori dettagli sulla preparazione generale e specifica del supporto di posa e per le indicazioni per il tipo di impiego specifico si rimanda alla scheda tecnica del produttore:  per davanzale di sviluppo totale, compresi risvolti, pari a 0,60 mq. PT  palestra "tipo W.1"  (si stima per 2 dato il maggior sviluppo del davanzale)  P1  auditorium "tipo W"		4,00				
					a riportare	381.502,23		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		(si stima per 2 dato il maggior sviluppo del davanzale)			riporto	381.502,23		
240	VEN25-05.16 .56.00	Pulizia superficiale di conci in pietra d'Istria su muri esistenti, mediante l'eventuale uso di idropulitrice, da eseguirsi prima delle stuccature e stilature delle connessure, compresa ogni opera provvisionale e gli eventuali ponteggi. PULIZIA SUPERFICIALE DI CONCI IN PIETRA D'ISTRIA SU MURI ESISTENTI MEDIANTE L'EVENTUALE USO DI IDROPULITRICE <i>PT</i> <i>palestra "tipo W.1"</i> <i>P1</i> <i>auditorium "tipo W"</i>	cad.	4,00 8,00	263,74	2.109,92	60,47	1.275,84
		<b>TOTALE Falda 02</b>				<b>2.248,38</b>	<b>58,45</b>	<b>1.314,17</b>
241	NP.09	Falda 03  Impermeabilizzazione di davanzali tramite applicazione di guaina liquida bi-componente(tipo BETONGUAINA della NordResine) abbinata a rivestimento impermeabile elastomerico, ad effetto microcemento, (tipo BETON COAT della NordResine) per superfici esterne. Betonguaina da applicare in due mani interponendo specifica rete d'armatura (tipo NYCON 100 e NYCON F della NordResine) , e previa preparazione del supporto di posa e realizzazione di sgusce sui giunti tra piana e spallette verticali(sigillante tipo BETONSEAL MS 2.0 più promotore d'adesione tipo NORPHEN FONDO IGRO della NordResine). La lavorazione comprende sia il rivestimento della superficie orizzontale propria della piana che i risvolti verticali per 3-4cm in altezza sulle spallette verticali che eventuali ulteriori risvolti sui sulle facce frontali e laterali della piana. Per maggiori dettagli sulla preparazione generale e specifica del supporto di posa e per le indicazioni per il tipo di impiego specifico si rimanda alla scheda tecnica del produttore:  per davanzale di sviluppo totale, compresi risvolti, pari a 0,60 mq. <i>PT</i> <i>palestra "tipo Z"</i>	m <sup>2</sup>	1,27 2,54	54,51	138,46	27,68	38,33
		a riportare				383.750,61		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		(si stima per 2 dato il maggior sviluppo del davanzale)			riporto	383.750,61		
		P1		8,00				
		auditorium "tipo V"		4,00				
			cad.	12,00	263,74	3.164,88	60,47	1.913,76
242	VEN25-05.16 .56.00	Pulizia superficiale di conci in pietra d'Istria su muri esistenti, mediante l'eventuale uso di idropulitrice, da eseguirsi prima delle stuccature e stilature delle connessure, compresa ogni opera provvisionale e gli eventuali ponteggi. PULIZIA SUPERFICIALE DI CONCI IN PIETRA D'ISTRIA SU MURI ESISTENTI MEDIANTE L'EVENTUALE USO DI IDROPULITRICE PT						
		palestra "tipo Z"		3,24				
		P1						
		auditorium "tipo V"		1,44				
			m <sup>2</sup>	4,68	54,51	255,11	27,68	70,62
		<b>TOTALE Falda 03</b>				3.419,99	58,02	1.984,38
		<b>Falda 04</b>						
243	NP.09	Impermeabilizzazione di davanzali tramite applicazione di guaina liquida bi-componente (tipo BETONGUAINA della NordResine) abbinata a rivestimento impermeabile elastomerico, ad effetto microcemento, (tipo BETON COAT della NordResine) per superfici esterne. Betonguaina da applicare in due mani interponendo specifica rete d'armatura (tipo NYCON 100 e NYCON F della NordResine), e previa preparazione del supporto di posa e realizzazione di sgusce sui giunti tra piana e spallette verticali (sigillante tipo BETONSEAL MS 2.0 più promotore d'adesione tipo NORPHEN FONDO IGRO della NordResine). La lavorazione comprende sia il rivestimento della superficie orizzontale propria della piana che i risvolti verticali per 3-4cm in altezza sulle spallette verticali che eventuali ulteriori risvolti sui sulle facce frontali e laterali della piana. Per maggiori dettagli sulla preparazione generale e specifica del supporto di posa e per le indicazioni per il tipo di impiego specifico si rimanda alla scheda tecnica del produttore: per davanzale di sviluppo totale,						
					a riportare	387.170,60		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		compresi risvolti, pari a 0,60 mq. <i>PT</i>			riporto	387.170,60		
		<i>palestra "tipo I"</i>		2,00				
		<i>P1</i>						
		<i>auditorium "tipo I"</i>		2,00				
			cad.	4,00				
244	VEN25-05.16 .56.00	Pulizia superficiale di conci in pietra d'Istria su muri esistenti, mediante l'eventuale uso di idropulitrice, da eseguirsi prima delle stuccature e stilature delle connessure, compresa ogni opera provvisionale e gli eventuali ponteggi. PULIZIA SUPERFICIALE DI CONCI IN PIETRA D'ISTRIA SU MURI ESISTENTI MEDIANTE L'EVENTUALE USO DI IDROPULITRICE <i>PT</i>			263,74	1.054,96	60,47	637,92
		<i>palestra "tipo I"</i>		0,73				
		<i>P1</i>						
		<i>auditorium "tipo I"</i>		0,73				
			m <sup>2</sup>	1,46	54,51	79,58	27,68	22,03
		<b>TOTALE Falda 04</b>						
		<b>Falda 05</b>						
245	NP.09	Impermeabilizzazione di davanzali tramite applicazione di guaina liquida bi-componente (tipo BETONGUAINA della NordResine) abbinata a rivestimento impermeabile elastomerico, ad effetto micro cemento, (tipo BETON COAT della NordResine) per superfici esterne. Betonguaina da applicare in due mani interponendo specifica rete d'armatura (tipo NYCON 100 e NYCON F della NordResine), e previa preparazione del supporto di posa e realizzazione di sgusce sui giunti tra piana e spallette verticali (sigillante tipo BETONSEAL MS 2.0 più promotore d'adesione tipo NORPHEN FONDO IGRO della NordResine). La lavorazione comprende sia il rivestimento della superficie orizzontale propria della piana che i risvolti verticali per 3-4cm in altezza sulle spallette verticali che eventuali ulteriori risvolti sui sulle facce frontali e laterali della piana. Per maggiori dettagli sulla preparazione generale e specifica del supporto di posa e per le indicazioni per il tipo di impiego specifico si rimanda alla scheda tecnica del produttore:						
					a riportare	388.305,14		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		per davanzale di sviluppo totale, compresi risvolti, pari a 0,60 mq. <i>PT</i>			riporto	388.305,14		
		<i>ingresso laterale "tipo H"</i>		2,00				
		<i>P1</i>						
		<i>ingresso laterale "tipo H"</i>		2,00				
			cad.	4,00				
246	VEN25-05.16 .56.00	Pulizia superficiale di conci in pietra d'Istria su muri esistenti, mediante l'eventuale uso di idropulitrice, da eseguirsi prima delle stuccature e stilature delle connessure, compresa ogni opera provvisionale e gli eventuali ponteggi. <b>PULIZIA SUPERFICIALE DI CONCI IN PIETRA D'ISTRIA SU MURI ESISTENTI MEDIANTE L'EVENTUALE USO DI IDROPULITRICE</b> <i>PT</i>			263,74	1.054,96	60,47	637,92
		<i>ingresso laterale "tipo H"</i>		0,56				
		<i>P1</i>						
		<i>ingresso laterale "tipo H"</i>		0,56				
			m <sup>2</sup>	1,12				
					54,51	61,05	27,68	16,90
		<b>TOTALE Falda 05</b>						
		<b>Falda 07</b>						
247	NP.09	Impermeabilizzazione di davanzali tramite applicazione di guaina liquida bi-componente (tipo BETONGUAINA della NordResine) abbinata a rivestimento impermeabile elastomerico, ad effetto micro cemento, (tipo BETON COAT della NordResine) per superfici esterne. Betonguaina da applicare in due mani interponendo specifica rete d'armatura (tipo NYCON 100 e NYCON F della NordResine), e previa preparazione del supporto di posa e realizzazione di sguenze sui giunti tra piana e spallette verticali (sigillante tipo BETONSEAL MS 2.0 più promotore d'adesione tipo NORPHEN FONDO IGRO della NordResine). La lavorazione comprende sia il rivestimento della superficie orizzontale propria della piana che i risvolti verticali per 3-4cm in altezza sulle spallette verticali che eventuali ulteriori risvolti sui sulle facce frontali e laterali della piana. Per maggiori dettagli sulla preparazione generale e specifica del supporto di posa e per le indicazioni per il tipo di impiego specifico si rimanda alla scheda tecnica del produttore:						
					a riportare	389.421,15		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		per davanzale di sviluppo totale, compresi risvolti, pari a 0,60 mq. <i>PT</i>			riporto	389.421,15		
		<i>corridoio "tipo G"</i>		7,00				
		<i>P1</i>						
		<i>corridoio "tipo G"</i>		7,00				
			cad.	14,00	263,74	3.692,36	60,47	2.232,72
248	VEN25-05.16 56.00	Pulizia superficiale di conci in pietra d'Istria su muri esistenti, mediante l'eventuale uso di idropulitrice, da eseguirsi prima delle stuccature e stilature delle connessure, compresa ogni opera provvisionale e gli eventuali ponteggi. <b>PULIZIA SUPERFICIALE DI CONCI IN PIETRA D'ISTRIA SU MURI ESISTENTI MEDIANTE L'EVENTUALE USO DI IDROPULITRICE</b> <i>PT</i>						
		<i>corridoio "tipo G"</i>		1,89				
		<i>P1</i>						
		<i>corridoio "tipo G"</i>		1,89				
			m <sup>2</sup>	3,78	54,51	206,05	27,68	57,04
		<b>TOTALE Falda 07</b>				<b>3.898,41</b>	<b>58,74</b>	<b>2.289,76</b>
		<b>Falda 08</b>						
249	NP.09	Impermeabilizzazione di davanzali tramite applicazione di guaina liquida bi-componente (tipo BETONGUAINA della NordResine) abbinata a rivestimento impermeabile elastomerico, ad effetto micro cemento, (tipo BETON COAT della NordResine) per superfici esterne. Betonguaina da applicare in due mani interponendo specifica rete d'armatura (tipo NYCON 100 e NYCON F della NordResine), e previa preparazione del supporto di posa e realizzazione di sgusce sui giunti tra piana e spallette verticali (sigillante tipo BETONSEAL MS 2.0 più promotore d'adesione tipo NORPHEN FONDO IGRO della NordResine). La lavorazione comprende sia il rivestimento della superficie orizzontale propria della piana che i risvolti verticali per 3-4cm in altezza sulle spallette verticali che eventuali ulteriori risvolti sui sulle facce frontali e laterali della piana. Per maggiori dettagli sulla preparazione generale e specifica del supporto di posa e per le indicazioni per il tipo di impiego specifico si rimanda alla scheda tecnica						
					a riportare	393.319,56		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
250	VEN25-05.16 .56.00	del produttore:  per davanzale di sviluppo totale, compresi risvolti, pari a 0,60 mq. <i>PT</i>  <i>corridoio "tipo R"</i>  <i>corridoio "tipo T"</i>  <i>corridosio "tipo U"</i>  <i>P1</i>  <i>corridoio "tipo R"</i>  <i>corridoio "tipo S"</i>	cad.	5,00 3,00 1,00 8,00 3,00 20,00	riporto  263,74	393.319,56  5.274,80	60,47	3.189,60
251	NP.09	Pulizia superficiale di conci in pietra d'Istria su muri esistenti, mediante l'eventuale uso di idropulitrice, da eseguirsi prima delle stuccature e stilature delle connessure, compresa ogni opera provvisionale e gli eventuali ponteggi.  PULIZIA SUPERFICIALE DI CONCI IN PIETRA D'ISTRIA SU MURI ESISTENTI MEDIANTE L'EVENTUALE USO DI IDROPULITRICE <i>PT</i>  <i>corridoio "tipo R"</i>  <i>corridoio "tipo T"</i>  <i>corridosio "tipo U"</i>  <i>P1</i>  <i>corridoio "tipo R"</i>  <i>corridoio "tipo S"</i>	m <sup>2</sup>	1,68 1,63 0,28 2,69 1,63 7,91	54,51	431,17  27,68	27,68	119,36
		<b>TOTALE Falda 08</b>  <b>Falda 09</b>  Impermeabilizzazione di davanzali tramite applicazione di guaina liquida bi-componente (tipo BETONGUAINA della NordResine) abbinata a rivestimento impermeabile elastomerico, ad effetto microcemento, (tipo BETON COAT della NordResine) per superfici esterne. Betonguaina da applicare in due mani interponendo specifica rete d'armatura (tipo NYCON 100 e NYCON F della NordResine), e previa preparazione del supporto di posa e realizzazione di sgusce sui giunti tra piana e spallette			<b>5.705,97</b>	<b>57,99</b>	<b>3.308,96</b>	
					a riportare	399.025,53		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		verticali(sigillante tipo BETONSEAL MS 2.0 più promotore d'adesione tipo NORPHEN FONDO IGRO della NordResine). La lavorazione comprende sia il rivestimento della superficie orizzontale propria della piana che i risvolti verticali per 3-4cm in altezza sulle spallette verticale che eventuali ulteriori risvolti sui sulle facce frontali e laterali della piana. Per maggiori dettagli sulla preparazione generale e specifica del supporto di posa e per le indicazioni per il tipo di impiego specifico si rimanda alla scheda tecnica del produttore:  per davanzale di sviluppo totale, compresi risvolti, pari a 0,60 mq. <i>PT</i>  <i>bagni "tipo D"</i>  <i>P1</i>  <i>bagni "tipo D"</i>			riporto	399.025,53		
252	VEN25-05.16 .56.00	Pulizia superficiale di conci in pietra d'Istria su muri esistenti, mediante l'eventuale uso di idropulitrice, da eseguirsi prima delle stuccature e stilature delle connessure, compresa ogni opera provvisionale e gli eventuali ponteggi.  PULIZIA SUPERFICIALE DI CONCI IN PIETRA D'ISTRIA SU MURI ESISTENTI MEDIANTE L'EVENTUALE USO DI IDROPULITRICE <i>PT</i>  <i>bagni "tipo D"</i>  <i>P1</i>  <i>bagni "tipo D"</i>	cad.	7,00 7,00 14,00	263,74	3.692,36	60,47	2.232,72
253	NP.09	<b>TOTALE Falda 09</b>  <b>Falda 10</b>  Impermeabilizzazione di davanzali tramite applicazione di guaina liquida bi-componente(tipo BETONGUAINA della NordResine) abbinata a rivestimento impermeabile elastomerico, ad effetto micro cemento, (tipo BETON COAT della NordResine) per superfici esterne. Betonguaina da applicare in due mani interponendo specifica rete d'armatura (tipo NYCON 100 e NYCON F della NordResine), e previa preparazione del supporto di posa e realizzazione di	m <sup>2</sup>	1,57 1,57 3,14	54,51	171,16	27,68	47,38
					a riportare	402.889,05		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		sgusce sui giunti tra piana e spallette verticali(sigillante tipo BETONSEAL MS 2.0 più promotore d'adesione tipo NORPHEN FONDO IGRO della NordResine). La lavorazione comprende sia il rivestimento della superficie orizzontale propria della piana che i risvolti verticali per 3-4cm in altezza sulle spallette verticale che eventuali ulteriori risvolti sui sulle facce frontali e laterali della piana. Per maggiori dettagli sulla preparazione generale e specifica del supporto di posa e per le indicazioni per il tipo di impiego specifico si rimanda alla scheda tecnica del produttore:  per davanzale di sviluppo totale, compresi risvolti, pari a 0,60 mq. <i>P1</i>  <i>corridoio "tipo Q"</i>			riporto	402.889,05		
254 -56.00	VEN25-05.16	Pulizia superficiale di conci in pietra d'Istria su muri esistenti, mediante l'eventuale uso di idropulitrice, da eseguirsi prima delle stuccature e stilature delle connessure, compresa ogni opera provvisionale e gli eventuali ponteggi.  PULIZIA SUPERFICIALE DI CONCI IN PIETRA D'ISTRIA SU MURI ESISTENTI MEDIANTE L'EVENTUALE USO DI IDROPULITRICE <i>P1</i>  <i>corridoio "tipo Q"</i>	cad.	1,00	263,74	263,74	60,47	159,48
			m <sup>2</sup>	0,48	54,51	26,16	27,68	7,24
		<b>TOTALE Falda 10</b>				<b>289,90</b>	<b>57,51</b>	<b>166,72</b>
		<b>Falda 11</b>						
255 NP.09		Impermeabilizzazione di davanzali tramite applicazione di guaina liquida bi-componente (tipo BETONGUAINA della NordResine) abbinata a rivestimento impermeabile elastomerico, ad effetto micro cemento, (tipo BETON COAT della NordResine) per superfici esterne. Betonguaina da applicare in due mani interponendo specifica rete d'armatura (tipo NYCON 100 e NYCON F della NordResine), e previa preparazione del supporto di posa e realizzazione di sgusce sui giunti tra piana e spallette verticali(sigillante tipo BETONSEAL MS 2.0 più promotore d'adesione tipo NORPHEN FONDO IGRO della NordResine). La lavorazione comprende sia il rivestimento della superficie orizzontale propria della piana che i			a riportare	403.178,95		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		risvolti verticali per 3-4cm in altezza sulle spallette verticale che eventuali ulteriori risvolti sui sulle facce frontali e laterali della piana. Per maggiori dettagli sulla preparazione generale e specifica del supporto di posa e per le indicazioni per il tipo di impiego specifico si rimanda alla scheda tecnica del produttore:  per davanzale di sviluppo totale, compresi risvolti, pari a 0,60 mq. <i>PT</i>  <i>corridoio "tipo C"</i>  <i>P1</i>  <i>corridoio "tipo C"</i>			riporto	403.178,95		
256	VEN25-05.16 .56.00	Pulizia superficiale di conci in pietra d'Istria su muri esistenti, mediante l'eventuale uso di idropulitrice, da eseguirsi prima delle stuccature e stilature delle connessure, compresa ogni opera provvisionale e gli eventuali ponteggi.  PULIZIA SUPERFICIALE DI CONCI IN PIETRA D'ISTRIA SU MURI ESISTENTI MEDIANTE L'EVENTUALE USO DI IDROPULITRICE <i>PT</i>  <i>corridoio "tipo C"</i>  <i>P1</i>  <i>corridoio "tipo C"</i>	cad.	5,00 5,00 10,00	263,74	2.637,40	60,47	1.594,80
	TOTALE Falda 11					2.820,55	58,34	1.645,50
257	NP.09	Falda 12  Impermeabilizzazione di davanzali tramite applicazione di guaina liquida bi-componente(tipo BETONGUAINA della NordResine) abbinata a rivestimento impermeabile elastomerico, ad effetto micro cemento, (tipo BETON COAT della NordResine) per superfici esterne. Betonguaina da applicare in due mani interponendo specifica rete d'armatura (tipo NYCON 100 e NYCON F della NordResine), e previa preparazione del supporto di posa e realizzazione di sgusce sui giunti tra piana e spallette verticali(sigillante tipo BETONSEAL MS 2.0 più promotore d'adesione tipo NORPHEN FONDO IGRO della NordResine). La lavorazione comprende sia il rivestimento della superficie	m <sup>2</sup>	1,68 1,68 3,36	54,51	183,15	27,68	50,70
				a riportare	405.999,50			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		orizzontale propria della piana che i risvolti verticali per 3-4cm in altezza sulle spallette verticale che eventuali ulteriori risvolti sui sulle facce frontali e laterali della piana. Per maggiori dettagli sulla preparazione generale e specifica del supporto di posa e per le indicazioni per il tipo di impiego specifico si rimanda alla scheda tecnica del produttore:  per davanzale di sviluppo totale, compresi risvolti, pari a 0,60 mq. <i>P1</i>  <i>scala "tipo Y"</i>			riporto	405.999,50		
258	VEN25-05.16 .56.00	Pulizia superficiale di conci in pietra d'Istria su muri esistenti, mediante l'eventuale uso di idropulitrice, da eseguirsi prima delle stuccature e stilature delle connessure, compresa ogni opera provvisionale e gli eventuali ponteggi. PULIZIA SUPERFICIALE DI CONCI IN PIETRA D'ISTRIA SU MURI ESISTENTI MEDIANTE L'EVENTUALE USO DI IDROPULITRICE <i>P1</i>  <i>scala "tipo Y"</i>	cad.	1,00 1,00	263,74	263,74	60,47	159,48
		<b>TOTALE Falda 12</b>				<b>290,45</b>	<b>57,45</b>	<b>166,87</b>
259	NP.09	<b>Falda 17</b>  Impermeabilizzazione di davanzali tramite applicazione di guaina liquida bi-componente (tipo BETONGUAINA della NordResine) abbinata a rivestimento impermeabile elastomerico, ad effetto micro cemento, (tipo BETON COAT della NordResine) per superfici esterne. Betonguaina da applicare in due mani interponendo specifica rete d'armatura (tipo NYCON 100 e NYCON F della NordResine), e previa preparazione del supporto di posa e realizzazione di sgusce sui giunti tra piana e spallette verticali (sigillante tipo BETONSEAL MS 2.0 più promotore d'adesione tipo NORPHEN FONDO IGRO della NordResine). La lavorazione comprende sia il rivestimento della superficie orizzontale propria della piana che i risvolti verticali per 3-4cm in altezza sulle spallette verticale che eventuali ulteriori risvolti sui sulle facce frontali e laterali della piana. Per maggiori dettagli sulla preparazione generale e specifica del supporto di posa	m <sup>2</sup>	0,49 0,49	54,51	26,71	27,67	
					a riportare	406.289,95		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		e per le indicazioni per il tipo di impiego specifico si rimanda alla scheda tecnica del produttore:  per davanzale di sviluppo totale, compresi risvolti, pari a 0,60 mq. <i>PT</i> <i>corridoio "tipo F"</i> <i>P1</i> <i>corridoio "tipo F"</i>			riporto	406.289,95		
360	VEN25-05.16 .56.00	Pulizia superficiale di conci in pietra d'Istria su muri esistenti, mediante l'eventuale uso di idropulitrice, da eseguirsi prima delle stuccature e stilature delle connessure, compresa ogni opera provvisionale e gli eventuali ponteggi. <b>PULIZIA SUPERFICIALE DI CONCI IN PIETRA D'ISTRIA SU MURI ESISTENTI MEDIANTE L'EVENTUALE USO DI IDROPULITRICE</b> <i>PT</i> <i>corridoio "tipo F"</i> <i>P1</i> <i>corridoio "tipo F"</i>	cad.	3,00 3,00 6,00	263,74	1.582,44	60,47	956,88
361	NP.09	<b>TOTALE Falda 17</b> <b>Falda 19</b>  Impermeabilizzazione di davanzali tramite applicazione di guaina liquida bi-componente (tipo BETONGUAINA della NordResine) abbinata a rivestimento impermeabile elastomerico, ad effetto micro cemento, (tipo BETON COAT della NordResine) per superfici esterne. Betonguaina da applicare in due mani interponendo specifica rete d'armatura (tipo NYCON 100 e NYCON F della NordResine), e previa preparazione del supporto di posa e realizzazione di sgusce sui giunti tra piana e spallette verticali (sigillante tipo BETONSEAL MS 2.0 più promotore d'adesione tipo NORPHEN FONDO IGRO della NordResine). La lavorazione comprende sia il rivestimento della superficie orizzontale propria della piana che i risvolti verticali per 3-4cm in altezza sulle spallette verticali che eventuali ulteriori risvolti sui sulle facce frontali e laterali della piana. Per maggiori dettagli sulla preparazione	m <sup>2</sup>	1,01 1,01 2,02	54,51	110,11	27,68	30,48
					a riportare	407.982,50		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		generale e specifica del supporto di posa e per le indicazioni per il tipo di impiego specifico si rimanda alla scheda tecnica del produttore:  per davanzale di sviluppo totale, compresi risvolti, pari a 0,60 mq. <i>PT</i>  <i>bagni "tipo E"</i> <i>P1</i>  <i>bagni "tipo E"</i>			riporto	407.982,50		
262	VEN25-05.16 56.00	Pulizia superficiale di conci in pietra d'Istria su muri esistenti, mediante l'eventuale uso di idropulitrice, da eseguirsi prima delle stuccature e stilature delle connessure, compresa ogni opera provvisionale e gli eventuali ponteggi.  PULIZIA SUPERFICIALE DI CONCI IN PIETRA D'ISTRIA SU MURI ESISTENTI MEDIANTE L'EVENTUALE USO DI IDROPULITRICE <i>PT</i>  <i>bagni "tipo E"</i> <i>P1</i>  <i>bagni "tipo E"</i>	cad.	4,00 4,00 8,00	263,74	2.109,92	60,47	1.275,84
		TOTALE Falda 19				2.208,04	59,01	1.303,00
263	NP.09	Falda 20  Impermeabilizzazione di davanzali tramite applicazione di guaina liquida bi-componente (tipo BETONGUAINA della NordResine) abbinata a rivestimento impermeabile elastomerico, ad effetto micro cemento, (tipo BETON COAT della NordResine) per superfici esterne. Betonguaina da applicare in due mani interponendo specifica rete d'armatura (tipo NYCON 100 e NYCON F della NordResine), e previa preparazione del supporto di posa e realizzazione di sgusce sui giunti tra piana e spallette verticali (sigillante tipo BETONSEAL MS 2.0 più promotore d'adesione tipo NORPHEN FONDO IGRO della NordResine). La lavorazione comprende sia il rivestimento della superficie orizzontale propria della piana che i risvolti verticali per 3-4cm in altezza sulle spallette verticali che eventuali ulteriori risvolti sui sulle facce frontali e laterali della piana.	m <sup>2</sup>	0,90 0,90 1,80	54,51	98,12	27,68	27,16
					a riportare	410.190,54		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		Per maggiori dettagli sulla preparazione generale e specifica del supporto di posa e per le indicazioni per il tipo di impiego specifico si rimanda alla scheda tecnica del produttore:  per davanzale di sviluppo totale, compresi risvolti, pari a 0,60 mq. <i>PT</i>  <i>bagni "tipo L"</i> <i>P1</i>  <i>bagni "tipo L"</i>			riporto	410.190,54		
				2,00				
				2,00				
				4,00				
264	VEN25-05.16 .56.00	Pulizia superficiale di conci in pietra d'Istria su muri esistenti, mediante l'eventuale uso di idropulitrice, da eseguirsi prima delle stuccature e stilature delle connessure, compresa ogni opera provvisionale e gli eventuali ponteggi.  PULIZIA SUPERFICIALE DI CONCI IN PIETRA D'ISTRIA SU MURI ESISTENTI MEDIANTE L'EVENTUALE USO DI IDROPULITRICE <i>PT</i>  <i>bagni "tipo L"</i> <i>P1</i>  <i>bagni "tipo L"</i>	cad.		263,74	1.054,96	60,47	637,92
				0,45				
				0,45				
			m <sup>2</sup>	0,90	54,51	49,06	27,68	13,58
		<b>TOTALE Falda 20</b>				<b>1.104,02</b>	<b>59,01</b>	<b>651,50</b>
		<b>TOTALE Davanzali</b>				<b>29.792,33</b>	<b>58,45</b>	<b>17.413,09</b>
		<b>Chiusura provisoria finestre rimosse</b>						
265	VEN25-01.20 .14.00	Fornitura e posa in opera di tavolato di copertura eseguito in pannelli stratificati con fibre orientate OSB dello spessore di 19 mm, trattati con resine fenoliche resistenti all'acqua e chiodati ogni 15 cm alla struttura inferiore in corrispondenza di ogni cantere. I pannelli saranno posati sfalsati tra loro con le fibre esterne ortogonali agli appoggi, tra i bordi perimetrali degli stessi sarà lasciato uno spazio di circa 2 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le clips metalliche di ripartizione, la formazione di fori, il taglio, lo sfrido, la chioderia, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
					a riportare	411.294,56		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO STRATIFICATO ORIENTATO <i>stima</i>			riporto	411.294,56		
				90,00				
			m <sup>2</sup>	90,00	21,19	1.907,10	19,54	372,60
		<b>TOTALE Chiusura provisoria finestre rimosse</b>				<b>1.907,10</b>	<b>19,54</b>	<b>372,60</b>
		<b>TOTALE OG1</b>				<b>44.552,21</b>	<b>45,79</b>	<b>20.399,22</b>
		<b>OS6</b>						
		<b>Fornitura e posa di Serramenti</b>						
		<b>Falda 02</b>						
		<b>Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>						
266	NP.12	Fornitura e posa di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa.  Dotate di tutte le certificazioni necessarie esplicitate nella dichiarazione di prestazione (DoP secondo la Norma UNI - EN14351 -2:2018): - Codice di identificazione del prodotto; - Numero di tipo, lotto, serie; - Tipo di impiego previsto per il prodotto; - Nome, marchioregistrato e indirizzo del fabbricante; - Nome e indirizzo del mandatario, se opportuno; - Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto; - Organismo di certificazione; - Prestazioni dichiarate (in ottemperanza alle normative UNI EN di riferimento) - Dichiarazione di responsabilità e firma; - Marcatura CE; - Dichiarazione di orretta posa; - Manuale d'uso e manutenzione;  Il DoP ed un eventuale campione del serramento andranno forniti per accettazione alla DL preliminarmente all'avvio della produzione dei manufatti.  I serramenti dovranno avere una trasmittanza termica minima così come prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica E, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2018).						
					a riportare	413.201,66		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
267	VEN25-AT.20 .046.04	I serramenti dovranno essere privi di sostanze pericolose e la sicurezza dei vetri e della ferramenta dovranno essere garantiti;  Le Classi di Resistenza: - di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 9A; - di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 4; - di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe C5;  INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE finestra a due ante o più ante con apertura normale e/o a vasistas in larice, spessore minimo 68mm., con vetrocamera, trasmittanza totale $U_w$ non superiore a 1,3 W/m <sup>2</sup> K, escluso controtelai e assistenza muraria. <i>PT</i>  <i>Tipo W.1</i>  <i>Porta finestra su giardino</i>  <i>P1</i>  <i>Tipo W.1</i>  <i>Tipo P6 Porta finestra su scala</i>	m <sup>2</sup>	7,21 7,86 7,21 4,23 1,22 27,73	969,17	26.875,08	4,02	1.080,36
268	VEN25-AT.20 .047.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti <i>Vedi Voce n. 266 [27,73]</i>	m <sup>2</sup> *cm	1,94	0,80	1,55		
		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: Scarriolamento di: Marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. <i>Vedi Voce n. 266 [27,73]</i>		1,94	a riportare	440.078,29		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
			m <sup>2</sup> *cm	1,94	riporto 0,10	440.078,29 0,19		
		<b>TOTALE Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>				<b>26.876,82</b>	<b>4,02</b>	<b>1.080,36</b>
		<b>TOTALE Falda 02</b>				<b>26.876,82</b>	<b>4,02</b>	<b>1.080,36</b>
		<b>Falda 03</b>						
		<b>Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>						
269	NP.12	<p>Fornitura e posa di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa.</p> <p>Dotate di tutte le certificazioni necessarie esplicitate nella dichiarazione di prestazione (DoP secondo la Norma UNI - EN14351 -2:2018):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Codice di identificazione del prodotto;</li> <li>- Numero di tipo, lotto, serie;</li> <li>- Tipo di impiego previsto per il prodotto;</li> <li>- Nome, marchioregistrato e indirizzo del fabbricante;</li> <li>- Nome e indirizzo del mandatario, se opportuno;</li> <li>- Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto;</li> <li>- Organismo di certificazione;</li> <li>- Prestazioni dichiarate (in ottemperanza alle normative UNI EN di riferimento)</li> <li>- Dichiarazione di responsabilità e firma;</li> <li>- Marcatura CE;</li> <li>- Dichiarazione di orretta posa;</li> <li>- Manuale d'uso e manutenzione;</li> </ul> <p>Il DoP ed un eventuale campione del serramento andranno forniti per accettazione alla DL preliminarmente all'avvio della produzione dei manufatti.</p> <p>I serramenti dovranno avere una trasmittanza termica minima così come prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica E, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2018).</p> <p>I serramenti dovranno essere privi di sostanze pericolose e la sicurezza dei vetri e della ferramenta dovranno essere garantiti;</p> <p>Le Classi di Resistenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN</li> </ul>						
					a riportare	440.078,48		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		12207:2017 ed essere almeno nella classe 9A; - di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 4; - di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe C5;  INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE finestra a due ante o più ante con apertura normale e/o a vasistas in larice, spessore minimo 68mm., con vetrocamera, trasmittanza totale Uw non superiore a 1,3 W/mq°k, escluso controtelai e assistenza muraria. PT  Tipo Z  P1  Tipo V			riporto	440.078,48		
270	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti Vedi Voce n. 269 [26,90]	m <sup>2</sup>	18,36 8,54 26,90	969,17	26.070,67	4,02	1.048,02
271	VEN25-AT.20 .047.04	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: Scarriolamento di: Marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. Vedi Voce n. 269 [26,90]	m <sup>2</sup> *cm	1,88 1,88	0,80	1,50		
		TOTALE Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione		1,88 1,88	0,10	0,19		
		TOTALE Falda 03				26.072,36	4,02	1.048,02
		Falda 04				26.072,36	4,02	1.048,02
		Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione						
272	NP.12	Fornitura e posa di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno			a riportare	466.150,84		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<p>proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa.</p> <p>Dotate di tutte le certificazioni necessarie esplicitate nella dichiarazione di prestazione (DoP secondo la Norma UNI - EN14351 -2:2018):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Codice di identificazione del prodotto;</li> <li>- Numero di tipo, lotto, serie;</li> <li>- Tipo di impiego previsto per il prodotto;</li> <li>- Nome, marchioregistrato e indirizzo del fabbricante;</li> <li>- Nome e indirizzo del mandatario, se opportuno;</li> <li>- Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto;</li> <li>- Organismo di certificazione;</li> <li>- Prestazioni dichiarate (in ottemperanza alle normative UNI EN di riferimento)</li> <li>- Dichiarazione di responsabilità e firma;</li> <li>- Marcatura CE;</li> <li>- Dichiarazione di orretta posa;</li> <li>- Manuale d'uso e manutenzione;</li> </ul> <p>Il DoP ed un eventuale campione del serramento andranno forniti per accettazione alla DL preliminarmente all'avvio della produzione dei manufatti.</p> <p>I serramenti dovranno avere una trasmittanza termica minima così come prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica E, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2018).</p> <p>I serramenti dovranno essere privi di sostanze pericolose e la sicurezza dei vetri e della ferramenta dovranno essere garantiti;</p> <p>Le Classi di Resistenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 9A;</li> <li>- di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 4;</li> <li>- di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe C5;</li> </ul> <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE finestra a due ante o più ante con apertura normale e/o a</p>		riporto	466.150,84			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		vasistas in larice, spessore minimo 68mm., con vetrocamera, trasmittanza totale $U_w$ non superiore a 1,3 W/m $^2$ K, escluso controtelai e assistenza muraria. <i>PT</i>			riporto	466.150,84		
		<i>Tipo I</i>		4,11				
		<i>P1</i>						
		<i>Tipo I</i>		4,11				
			m $^2$	8,22				
273	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti <i>Vedi Voce n. 272 [8,22]</i>	m $^2$ *cm	0,58	969,17	7.966,58	4,02	320,25
274	VEN25-AT.20 .047.04	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: Scarriolamento di: Marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. <i>Vedi Voce n. 272 [8,22]</i>	m $^2$ *cm	0,58	0,80	0,46		
		<b>TOTALE Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>				<b>7.967,10</b>	<b>4,02</b>	<b>320,25</b>
		<b>TOTALE Falda 04</b>				<b>7.967,10</b>	<b>4,02</b>	<b>320,25</b>
		<b>Falda 05</b>						
		<b>Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>						
275	NP.12	Fornitura e posa di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite garnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa.  Dotate di tutte le certificazioni necessarie esplicitate nella dichiarazione di prestazione (DoP secondo la Norma						
					a riportare	474.117,94		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<p>UNI - EN14351 -2:2018):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Codice di identificazione del prodotto;</li> <li>- Numero di tipo, lotto, serie;</li> <li>- Tipo di impiego previsto per il prodotto;</li> <li>- Nome, marchioregistrato e indirizzo del fabbricante;</li> <li>- Nome e indirizzo del mandatario, se opportuno;</li> <li>- Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto;</li> <li>- Organismo di certificazione;</li> <li>- Prestazioni dichiarate (in ottemperanza alle normative UNI EN di riferimento)</li> <li>- Dichiarazione di responsabilità e firma;</li> <li>- Marcatura CE;</li> <li>- Dichiarazione di orretta posa;</li> <li>- Manuale d'uso e manutenzione;</li> </ul> <p>Il DoP ed un eventuale campione del serramento andranno forniti per accettazione alla DL preliminarmente all'avvio della produzione dei manufatti.</p> <p>I serramenti dovranno avere una trasmittanza termica minima così come prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica E, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2018).</p> <p>I serramenti dovranno essere privi di sostanze pericolose e la sicurezza dei vetri e della ferramenta dovranno essere garantiti;</p> <p>Le Classi di Resistenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 9A;</li> <li>- di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 4;</li> <li>- di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe C5;</li> </ul> <p><b>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE</b> finestra a due ante o più ante con apertura normale e/o a vasistas in larice, spessore minimo 68mm., con vetrocamera, trasmittanza totale <math>U_w</math> non superiore a 1,3 W/m<sup>2</sup>K, escluso controtelai e assistenza muraria.</p> <p><i>PT</i></p> <p><i>Tipo H</i></p> <p><i>Portoncino</i></p> <p><i>P1</i></p> <p><i>Tipo H</i></p>			riporto	474.117,94		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale	
276	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti <i>Vedi Voce n. 275 [10,18]</i>	m <sup>2</sup>	10,18	riporto 969,17	474.117,94 9.866,15	4,02	396,61	
277	VEN25-AT.20 .047.04	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: Scarriolamento di: Marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. <i>Vedi Voce n. 275 [10,18]</i>	m <sup>2</sup> *cm	0,71 0,71	0,80	0,57			
		<b>TOTALE Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>				<b>9.866,79</b>	<b>4,02</b>	<b>396,61</b>	
		<b>TOTALE Falda 05</b>				<b>9.866,79</b>	<b>4,02</b>	<b>396,61</b>	
		<b>Falda 06</b>							
		<b>Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>							
278	NP.12	Fornitura e posa di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa.  Dotate di tutte le certificazioni necessarie esplicitate nella dichiarazione di prestazione (DoP secondo la Norma UNI - EN14351 -2:2018): - Codice di identificazione del prodotto; - Numero di tipo, lotto, serie; - Tipo di impiego previsto per il prodotto; - Nome, marchioregistrato e indirizzo del fabbricante; - Nome e indirizzo del mandatario, se opportuno; - Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto; - Organismo di certificazione; - Prestazioni dichiarate (in ottemperanza							
					a riportare	483.984,73			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
279	VEN25-AT.20 .046.04	<p>alle normative UNI EN di riferimento)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dichiarazione di responsabilità e firma;</li> <li>- Marcatura CE;</li> <li>- Dichiarazione di orretta posa;</li> <li>- Manuale d'uso e manutenzione;</li> </ul> <p>Il DoP ed un eventuale campione del serramento andranno forniti per accettazione alla DL preliminarmente all'avvio della produzione dei manufatti.</p> <p>I serramenti dovranno avere una trasmittanza termica minima così come prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica E, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2018).</p> <p>I serramenti dovranno essere privi di sostanze pericolose e la sicurezza dei vetri e della ferramenta dovranno essere garantiti;</p> <p>Le Classi di Resistenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 9A;</li> <li>- di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 4;</li> <li>- di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe C5;</li> </ul> <p><b>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE</b> finestra a due ante o più ante con apertura normale e/o a vasistas in larice, spessore minimo 68mm., con vetrocamera, trasmittanza totale <math>U_w</math> non superiore a 1,3 W/m<math>^2</math>K, escluso controtelai e assistenza muraria.</p>	m <sup>2</sup>		969,17	483.984,73		
280	VEN25-AT.20 .047.04	<p>Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti</p> <p>Vedi Voce n. 278 [0,00]</p> <p>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:</p> <p>Scarriolamento di: Marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di</p>	m <sup>2</sup> *cm		0,80	a riportare	483.984,73	

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. Vedi Voce n. 278 [0,00]			riporto	483.984,73		
			m <sup>2</sup> *cm		0,10			
		<b>TOTALE Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>						
		<b>TOTALE Falda 06</b>						
		<b>Falda 07</b>						
		<b>Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>						
381	NP.12	Fornitura e posa di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa.  Dotate di tutte le certificazioni necessarie esplicitate nella dichiarazione di prestazione (DoP secondo la Norma UNI - EN14351 -2:2018): - Codice di identificazione del prodotto; - Numero di tipo, lotto, serie; - Tipo di impiego previsto per il prodotto; - Nome, marchioregistrato e indirizzo del fabbricante; - Nome e indirizzo del mandatario, se opportuno; - Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto; - Organismo di certificazione; - Prestazioni dichiarate (in ottemperanza alle normative UNI EN di riferimento) - Dichiarazione di responsabilità e firma; - Marcatura CE; - Dichiarazione di orretta posa; - Manuale d'uso e manutenzione;  Il DoP ed un eventuale campione del serramento andranno forniti per accettazione alla DL preliminarmente all'avvio della produzione dei manufatti.  I serramenti dovranno avere una trasmittanza termica minima così come prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica E, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2018).  I serramenti dovranno essere privi di sostanze pericolose e la sicurezza dei vetri e della ferramenta dovranno essere garantiti;			a riportare	483.984,73		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		Le Classi di Resistenza: - di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 9A; - di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 4; - di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe C5;  INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE finestra a due ante o più ante con apertura normale e/o a vasistas in larice, spessore minimo 68mm., con vetrocamera, trasmittanza totale Uw non superiore a 1,3 W/mq°k, escluso controtelai e assistenza muraria. <i>PT</i>			riporto	483.984,73		
		<i>Tipo G</i>		10,90				
		<i>P1</i>						
		<i>Tipo G</i>		10,90				
			m <sup>2</sup>	21,80	969,17	21.127,91	4,02	849,33
282	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti <i>Vedi Voce n. 281 [21,80]</i>		1,53				
			m <sup>2</sup> *cm	1,53	0,80	1,22		
283	VEN25-AT.20 .047.04	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: Scarriolamento di: Marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. <i>Vedi Voce n. 281 [21,80]</i>		1,53				
			m <sup>2</sup> *cm	1,53	0,10	0,15		
		<b>TOTALE Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>				<b>21.129,28</b>	<b>4,02</b>	<b>849,33</b>
		<b>TOTALE Falda 07</b>				<b>21.129,28</b>	<b>4,02</b>	<b>849,33</b>
		<b>Falda 08</b>						
		<b>Fornitura, trasporto, movimentazione</b>			a riportare	505.114,01		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
284	NP.12	<p><b>e installazione</b></p> <p>Fornitura e posa di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa.</p> <p>Dotate di tutte le certificazioni necessarie esplicitate nella dichiarazione di prestazione (DoP secondo la Norma UNI - EN14351 -2:2018):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Codice di identificazione del prodotto;</li> <li>- Numero di tipo, lotto, serie;</li> <li>- Tipo di impiego previsto per il prodotto;</li> <li>- Nome, marchioregistrato e indirizzo del fabbricante;</li> <li>- Nome e indirizzo del mandatario, se opportuno;</li> <li>- Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto;</li> <li>- Organismo di certificazione;</li> <li>- Prestazioni dichiarate (in ottemperanza alle normative UNI EN di riferimento)</li> <li>- Dichiarazione di responsabilità e firma;</li> <li>- Marcatura CE;</li> <li>- Dichiarazione di orretta posa;</li> <li>- Manuale d'uso e manutenzione;</li> </ul> <p>Il DoP ed un eventuale campione del serramento andranno forniti per accettazione alla DL preliminarmente all'avvio della produzione dei manufatti.</p> <p>I serramenti dovranno avere una trasmittanza termica minima così come prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica E, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2018).</p> <p>I serramenti dovranno essere privi di sostanze pericolose e la sicurezza dei vetri e della ferramenta dovranno essere garantiti;</p> <p>Le Classi di Resistenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 9A;</li> <li>- di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 4;</li> <li>- di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe C5;</li> </ul>			riporto	505.114,01		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE finestra a due ante o più ante con apertura normale e/o a vasistas in larice, spessore minimo 68mm., con vetrocamera, trasmittanza totale Uw non superiore a 1,3 W/mq°k, escluso controtelai e assistenza muraria. <i>PT</i>			riporto	505.114,01		
		<i>Tipo R</i>		15,18				
		<i>Tipo T</i>		16,06				
		<i>Tipo U</i>		2,03				
		<i>P1</i>						
		<i>Tipo R</i>		24,29				
		<i>Tipo S</i>		14,90				
			m <sup>2</sup>	72,46	969,17	70.226,06	4,02	2.823,04
285	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti <i>Vedi Voce n. 284 [72,46]</i>		5,07				
286	VEN25-AT.20 .047.04	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: Scarriolamento di: Marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. <i>Vedi Voce n. 284 [72,46]</i>	m <sup>2</sup> *cm	5,07	0,80	4,06		
				5,07				
			m <sup>2</sup> *cm	5,07	0,10	0,51		
		<b>TOTALE Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>				<b>70.230,63</b>	<b>4,02</b>	<b>2.823,04</b>
		<b>TOTALE Falda 08</b>				<b>70.230,63</b>	<b>4,02</b>	<b>2.823,04</b>
		<b>Falda 09</b>						
		<b>Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>						
287	NP.12	Fornitura e posa di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione,			a riportare	575.344,64		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<p>compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa.</p> <p>Dotate di tutte le certificazioni necessarie esplicite nella dichiarazione di prestazione (DoP secondo la Norma UNI - EN14351 -2:2018):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Codice di identificazione del prodotto;</li> <li>- Numero di tipo, lotto, serie;</li> <li>- Tipo di impiego previsto per il prodotto;</li> <li>- Nome, marchioregistrato e indirizzo del fabbricante;</li> <li>- Nome e indirizzo del mandatario, se opportuno;</li> <li>- Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto;</li> <li>- Organismo di certificazione;</li> <li>- Prestazioni dichiarate (in ottemperanza alle normative UNI EN di riferimento)</li> <li>- Dichiarazione di responsabilità e firma;</li> <li>- Marcatura CE;</li> <li>- Dichiarazione di orretta posa;</li> <li>- Manuale d'uso e manutenzione;</li> </ul> <p>Il DoP ed un eventuale campione del serramento andranno forniti per accettazione alla DL preliminarmente all'avvio della produzione dei manufatti.</p> <p>I serramenti dovranno avere una trasmittanza termica minima così come prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica E, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2018).</p> <p>I serramenti dovranno essere privi di sostanze pericolose e la sicurezza dei vetri e della ferramenta dovranno essere garantiti;</p> <p>Le Classi di Resistenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 9A;</li> <li>- di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 4;</li> <li>- di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe C5;</li> </ul> <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE finestra a due ante o più ante con apertura normale e/o a vasistas in larice, spessore minimo 68mm., con vetrocamera, trasmittanza totale <math>U_w</math> non superiore a 1,3 W/m<sup>2</sup>K,</p>			riporto	575.344,64		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		escluso controtelai e assistenza muraria. <i>PT</i>			riporto	575.344,64		
		<i>Tipo D</i>		10,02				
		<i>P1</i>						
		<i>Tipo D</i>		10,02				
			m <sup>2</sup>	20,04	969,17	19.422,17	4,02	780,76
288	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti <i>Vedi Voce n. 287 [20,04]</i>		1,40				
289	VEN25-AT.20 .047.04	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: Scarriolamento di: Marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. <i>Vedi Voce n. 287 [20,04]</i>	m <sup>2</sup> *cm	1,40	0,80	1,12		
				1,40				
			m <sup>2</sup> *cm	1,40	0,10	0,14		
		<b>TOTALE Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>				<b>19.423,43</b>	<b>4,02</b>	<b>780,76</b>
		<b>TOTALE Falda 09</b>				<b>19.423,43</b>	<b>4,02</b>	<b>780,76</b>
		<b>Falda 10</b>						
		<b>Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>						
290	NP.12	Fornitura e posa di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa.  Dotate di tutte le certificazioni necessarie esplicitate nella dichiarazione di prestazione (DoP secondo la Norma UNI - EN14351 -2:2018): - Codice di identificazione del prodotto; - Numero di tipo, lotto, serie;						
					a riportare	594.768,07		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
291	VEN25-AT.20 .046.04	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo di impiego previsto per il prodotto;</li> <li>- Nome, marchioregistrato e indirizzo del fabbricante;</li> <li>- Nome e indirizzo del mandatario, se opportuno;</li> <li>- Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto;</li> <li>- Organismo di certificazione;</li> <li>- Prestazioni dichiarate (in ottemperanza alle normative UNI EN di riferimento)</li> <li>- Dichiarazione di responsabilità e firma;</li> <li>- Marcatura CE;</li> <li>- Dichiarazione di corretta posa;</li> <li>- Manuale d'uso e manutenzione;</li> </ul> <p>Il DoP ed un eventuale campione del serramento andranno forniti per accettazione alla DL preliminarmente all'avvio della produzione dei manufatti.</p> <p>I serramenti dovranno avere una trasmittanza termica minima così come prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica E, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2018).</p> <p>I serramenti dovranno essere privi di sostanze pericolose e la sicurezza dei vetri e della ferramenta dovranno essere garantiti;</p> <p>Le Classi di Resistenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 9A;</li> <li>- di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 4;</li> <li>- di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe C5;</li> </ul> <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE finestra a due ante o più ante con apertura normale e/o a vasistas in larice, spessore minimo 68mm., con vetrocamera, trasmittanza totale Uw non superiore a 1,3 W/mq°k, escluso controtelai e assistenza muraria. <i>PT</i></p> <p><i>PORTONCINO</i></p> <p><i>P1</i></p> <p><i>Tipo Q</i></p> <p>Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporta in</p>	m <sup>2</sup>	5,26 4,28 9,54	riporto 969,17 a riportare	594.768,07 9.245,88 604.013,95	4,02	371,68

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti <i>Vedi Voce n. 290 [9,54]</i>			riporto	604.013,95		
292	VEN25-AT.20 .047.04	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: Scarriolamento di: Marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. <i>Vedi Voce n. 290 [9,54]</i>	m <sup>2</sup> *cm	0,67 0,67 0,67 0,67	0,80	0,54		
		<b>TOTALE Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>				<b>9.246,49</b>	<b>4,02</b>	<b>371,68</b>
		<b>TOTALE Falda 10</b>				<b>9.246,49</b>	<b>4,02</b>	<b>371,68</b>
		<b>Falda 11</b>						
		<b>Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>						
293	NP.12	Fornitura e posa di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa.  Dotate di tutte le certificazioni necessarie esplicitate nella dichiarazione di prestazione (DoP secondo la Norma UNI - EN14351 -2:2018): - Codice di identificazione del prodotto; - Numero di tipo, lotto, serie; - Tipo di impiego previsto per il prodotto; - Nome, marchioregistrato e indirizzo del fabbricante; - Nome e indirizzo del mandatario, se opportuno; - Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto; - Organismo di certificazione; - Prestazioni dichiarate (in ottemperanza alle normative UNI EN di riferimento) - Dichiarazione di responsabilità e firma; - Marcatura CE; - Dichiarazione di orretta posa; - Manuale d'uso e manutenzione;						
					a riportare	604.014,56		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<p>Il DoP ed un eventuale campione del serramento andranno forniti per accettazione alla DL preliminarmente all'avvio della produzione dei manufatti.</p> <p>I serramenti dovranno avere una trasmittanza termica minima così come prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica E, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2018).</p> <p>I serramenti dovranno essere privi di sostanze pericolose e la sicurezza dei vetri e della ferramenta dovranno essere garantiti;</p> <p>Le Classi di Resistenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 9A;</li> <li>- di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 4;</li> <li>- di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe C5;</li> </ul> <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE finestra a due ante o più ante con apertura normale e/o a vasistas in larice, spessore minimo 68mm., con vetrocamera, trasmittanza totale <math>U_w</math> non superiore a 1,3 W/m<math>^2</math>K, escluso controtelai e assistenza muraria. <i>PT</i></p> <p><i>Tipo C</i></p> <p><i>P1</i></p> <p><i>Tipo C</i></p>			riporto	604.014,56		
294	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti <i>Vedi Voce n. 293 [30,36]</i>	m <sup>2</sup>	15,18	969,17	29.424,00	4,02	1.182,83
295	VEN25-AT.20 .047.04	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: Scarriolamento di: Marmi e pietre naturali	m <sup>2</sup> *cm	30,36 2,13 2,13	0,80	1,70		
					a riportare	633.440,26		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. <i>Vedi Voce n. 293 [30,36]</i>			riporto	633.440,26		
				2,13				
			m <sup>2</sup> *cm	2,13	0,10	0,21		
		<b>TOTALE Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>				<b>29.425,91</b>	<b>4,02</b>	<b>1.182,83</b>
		<b>TOTALE Falda 11</b>				<b>29.425,91</b>	<b>4,02</b>	<b>1.182,83</b>
		<b>Falda 12</b>						
		<b>Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>						
296	NP.12	Fornitura e posa di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa.  Dotate di tutte le certificazioni necessarie esplicitate nella dichiarazione di prestazione (DoP secondo la Norma UNI - EN14351 -2:2018): - Codice di identificazione del prodotto; - Numero di tipo, lotto, serie; - Tipo di impiego previsto per il prodotto; - Nome, marchioregistrato e indirizzo del fabbricante; - Nome e indirizzo del mandatario, se opportuno; - Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto; - Organismo di certificazione; - Prestazioni dichiarate (in ottemperanza alle normative UNI EN di riferimento) - Dichiarazione di responsabilità e firma; - Marcatura CE; - Dichiarazione di orretta posa; - Manuale d'uso e manutenzione;  Il DoP ed un eventuale campione del serramento andranno forniti per accettazione alla DL preliminarmente all'avvio della produzione dei manufatti.  I serramenti dovranno avere una trasmittanza termica minima così come prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica E, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2018).  I serramenti dovranno essere privi di						
					a riportare	633.440,47		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
297	VEN25-AT.20 .046.04	sostanze pericolose e la sicurezza dei vetri e della ferramenta dovranno essere garantiti;  Le Classi di Resistenza: - di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 9A; - di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 4; - di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe C5;  INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE finestra a due ante o più ante con apertura normale e/o a vasistas in larice, spessore minimo 68mm., con vetrocamera, trasmittanza totale Uw non superiore a 1,3 W/mq°k, escluso controtelai e assistenza muraria. <i>P1</i>  <i>Tipo Y</i>			riporto	633.440,47		
298	VEN25-AT.20 .047.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti <i>Vedi Voce n. 296 [4,39]</i>	m <sup>2</sup>	4,39 4,39 0,31 0,31 0,31 0,31	969,17 0,80 0,10	4.254,66 0,25 0,03	4,02	171,03
		<b>TOTALE Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>				<b>4.254,94</b>	<b>4,02</b>	<b>171,03</b>
		<b>TOTALE Falda 12</b>				<b>4.254,94</b>	<b>4,02</b>	<b>171,03</b>
		<b>Falda 17</b>						
		<b>Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>			a riportare	637.695,41		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
299	NP.12	<p>Fornitura e posa di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa.</p> <p>Dotate di tutte le certificazioni necessarie esplicitate nella dichiarazione di prestazione (DoP secondo la Norma UNI - EN14351 -2:2018):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Codice di identificazione del prodotto;</li> <li>- Numero di tipo, lotto, serie;</li> <li>- Tipo di impiego previsto per il prodotto;</li> <li>- Nome, marchioregistrato e indirizzo del fabbricante;</li> <li>- Nome e indirizzo del mandatario, se opportuno;</li> <li>- Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto;</li> <li>- Organismo di certificazione;</li> <li>- Prestazioni dichiarate (in ottemperanza alle normative UNI EN di riferimento)</li> <li>- Dichiarazione di responsabilità e firma;</li> <li>- Marcatura CE;</li> <li>- Dichiarazione di orretta posa;</li> <li>- Manuale d'uso e manutenzione;</li> </ul> <p>Il DoP ed un eventuale campione del serramento andranno forniti per accettazione alla DL preliminarmente all'avvio della produzione dei manufatti.</p> <p>I serramenti dovranno avere una trasmittanza termica minima così come prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica E, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2018).</p> <p>I serramenti dovranno essere privi di sostanze pericolose e la sicurezza dei vetri e della ferramenta dovranno essere garantiti;</p> <p>Le Classi di Resistenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 9A;</li> <li>- di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 4;</li> <li>- di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe C5;</li> </ul>			riporto	637.695,41		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE finestra a due ante o più ante con apertura normale e/o a vasistas in larice, spessore minimo 68mm., con vetrocamera, trasmittanza totale Uw non superiore a 1,3 W/mq°k, escluso controtelai e assistenza muraria. <i>PT</i>			riporto	637.695,41		
		<i>Tipo F</i>		9,40				
		<i>P1</i>		9,40				
		<i>Tipo F</i>		18,80				
300	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti <i>Vedi Voce n. 299 [18,80]</i>	m <sup>2</sup>		969,17	18.220,40	4,02	732,45
301	VEN25-AT.20 .047.04	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: Scarriolamento di: Marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. <i>Vedi Voce n. 299 [18,80]</i>	m <sup>2</sup> *cm	1,32 1,32	0,80	1,06		
			m <sup>2</sup> *cm	1,32 1,32	0,10	0,13		
		<b>TOTALE Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>				<b>18.221,59</b>	<b>4,02</b>	<b>732,45</b>
		<b>TOTALE Falda 17</b>				<b>18.221,59</b>	<b>4,02</b>	<b>732,45</b>
		<b>Falda 19</b>						
		<b>Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>						
302	NP.12	Fornitura e posa di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite garnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa.			a riportare	655.917,00		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<p>Dotate di tutte le certificazioni necessarie esplicite nella dichiarazione di prestazione (DoP secondo la Norma UNI - EN14351 -2:2018):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Codice di identificazione del prodotto;</li> <li>- Numero di tipo, lotto, serie;</li> <li>- Tipo di impiego previsto per il prodotto;</li> <li>- Nome, marchio registrato e indirizzo del fabbricante;</li> <li>- Nome e indirizzo del mandatario, se opportuno;</li> <li>- Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto;</li> <li>- Organismo di certificazione;</li> <li>- Prestazioni dichiarate (in ottemperanza alle normative UNI EN di riferimento)</li> <li>- Dichiarazione di responsabilità e firma;</li> <li>- Marcatura CE;</li> <li>- Dichiarazione di orretta posa;</li> <li>- Manuale d'uso e manutenzione;</li> </ul> <p>Il DoP ed un eventuale campione del serramento andranno forniti per accettazione alla DL preliminarmente all'avvio della produzione dei manufatti.</p> <p>I serramenti dovranno avere una trasmittanza termica minima così come prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica E, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2018).</p> <p>I serramenti dovranno essere privi di sostanze pericolose e la sicurezza dei vetri e della ferramenta dovranno essere garantiti;</p> <p>Le Classi di Resistenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 9A;</li> <li>- di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 4;</li> <li>- di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe C5;</li> </ul> <p><b>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE</b> finestra a due ante o più ante con apertura normale e/o a vasistas in larice, spessore minimo 68mm., con vetrocamera, trasmittanza totale <math>U_w</math> non superiore a 1,3 W/m<sup>2</sup>K, escluso controtelai e assistenza muraria.  <b>PT</b>  <b>Tipo E</b>  <b>P1</b>  <b>Tipo E</b></p>		riporto	655.917,00			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
303	VEN25-AT.20 .046.04	Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti <i>Vedi Voce n. 302 [11,64]</i>	m <sup>2</sup>	5,82 11,64	riporto 969,17	655.917,00 11.281,14	4,02	453,49
304	VEN25-AT.20 .047.04	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: Scarriolamento di: Marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. <i>Vedi Voce n. 302 [11,64]</i>	m <sup>2</sup> *cm	0,81 0,81	0,80	0,65		
		<b>TOTALE Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>				<b>11.281,87</b>	<b>4,02</b>	<b>453,49</b>
		<b>TOTALE Falda 19</b>				<b>11.281,87</b>	<b>4,02</b>	<b>453,49</b>
		<b>Falda 20</b>						
		<b>Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>						
305	NP.12	Fornitura e posa di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa.  Dotate di tutte le certificazioni necessarie esplicitate nella dichiarazione di prestazione (DoP secondo la Norma UNI - EN14351 -2:2018): - Codice di identificazione del prodotto; - Numero di tipo, lotto, serie; - Tipo di impiego previsto per il prodotto; - Nome, marchioregistrato e indirizzo del fabbricante; - Nome e indirizzo del mandatario, se opportuno; - Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto; - Organismo di certificazione;						
					a riportare	667.198,87		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
306	VEN25-AT.20 .046.04	<p>- Prestazioni dichiarate (in ottemperanza alle normative UNI EN di riferimento)</p> <p>- Dichiarazione di responsabilità e firma;</p> <p>- Marcatura CE;</p> <p>- Dichiarazione di corretta posa;</p> <p>- Manuale d'uso e manutenzione;</p> <p>Il DoP ed un eventuale campione del serramento andranno forniti per accettazione alla DL preliminarmente all'avvio della produzione dei manufatti.</p> <p>I serramenti dovranno avere una trasmittanza termica minima così come prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica E, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2018).</p> <p>I serramenti dovranno essere privi di sostanze pericolose e la sicurezza dei vetri e della ferramenta dovranno essere garantiti;</p> <p>Le Classi di Resistenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 9A;</li> <li>- di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 4;</li> <li>- di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe C5;</li> </ul> <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE finestra a due ante o più ante con apertura normale e/o a vasistas in larice, spessore minimo 68mm., con vetrocamera, trasmittanza totale Uw non superiore a 1,3 W/mq°k, escluso controtelai e assistenza muraria.</p> <p><i>PT</i></p> <p><i>Tipo L</i></p> <p><i>P1</i></p> <p><i>Tipo L</i></p> <p>Trasporto con natante di marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti</p> <p>Vedi Voce n. 305 [4,90]</p>	m <sup>2</sup>	2,45 2,45 4,90 0,34 0,34	969,17 4.748,93 0,80 a riportare	667.198,87 4,02 0,27 671.948,07		190,90

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
307	VEN25-AT.20 .047.04	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: Scarriolamento di: Marmi e pietre naturali e artificiali in lastre; serramenti interni ed esterni; porte e casseporte in genere; vetri, cristalli, ecc. e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza ai materiali sopradescritti. <i>Vedi Voce n. 305 [4,90]</i>			riporto	671.948,07		
				0,34				
			m <sup>2</sup> *cm	0,34	0,10	0,03		
		<b>TOTALE Fornitura, trasporto, movimentazione e installazione</b>				<b>4.749,23</b>	<b>4,02</b>	<b>190,90</b>
		<b>TOTALE Falda 20</b>				<b>4.749,23</b>	<b>4,02</b>	<b>190,90</b>
		<b>TOTALE Fornitura e posa di Serramenti</b>				<b>258.746,44</b>	<b>4,02</b>	<b>10.400,75</b>
		<b>TOTALE OS6</b>				<b>258.746,44</b>	<b>4,02</b>	<b>10.400,75</b>
		<b>TOTALE Primaria A. Di Cocco e Secondaria di I<sup>o</sup> grado B. Galuppi</b>				<b>303.298,65</b>	<b>10,15</b>	<b>30.799,97</b>
		<b>TOTALE Interventi programmati puntuali</b>				<b>485.789,34</b>	<b>13,45</b>	<b>65.338,89</b>
		<b>TOTALE Lavori a misura</b>				<b>671.948,10</b>	<b>17,31</b>	<b>116.331,37</b>
		<b>Lavori in Economia</b>						
		<b>Interventi su guasto</b>						
		<b>Lavori in Economia OG1</b>						
	2.2	economie		15.602,92				
			cad.	15.602,92	1,00	15.602,92	100,00	15.602,92
		<b>TOTALE Lavori in Economia OG1</b>				<b>15.602,92</b>	<b>100,00</b>	<b>15.602,92</b>
	2.2	<b>Lavori in Economia OS3</b>						
		economie		4.057,94				
			cad.	4.057,94	1,00	4.057,94	100,00	4.057,94
		<b>TOTALE Lavori in Economia OS3</b>				<b>4.057,94</b>	<b>100,00</b>	<b>4.057,94</b>
		<b>TOTALE Interventi su guasto</b>						
		<b>Interventi programmati puntuali</b>						
		<b>Micronido Marcondirondello OG1</b>						
	2.2	economie		3.999,01				
			cad.	3.999,01	1,00	3.999,01	100,00	3.999,01
		a riportare				695.607,97		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	695.607,97		
311	2.2	<b>TOTALE Micronido Marcondirondello OG1</b> <b>Infanzia Ca' Bianca OG1</b> economie				<b>3.999,01</b>	<b>100,00</b>	<b>3.999,01</b>
				10.000,00				
			cad.	10.000,00	1,00	10.000,00	100,00	10.000,00
312	2.2	<b>TOTALE Infanzia Ca' Bianca OG1</b> <b>Primaria Giovanni XXIII OG1</b> economie				<b>10.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>10.000,00</b>
				2.593,56				
			cad.	2.593,56	1,00	2.593,56	100,00	2.593,56
313	2.2	<b>TOTALE Primaria Giovanni XXIII OG1</b> <b>Primaria A. Di Cocco e Secondaria di I° grado B. Galuppi</b> <b>OG1</b> economie				<b>2.593,56</b>	<b>100,00</b>	<b>2.593,56</b>
				3.000,00				
			cad.	3.000,00	1,00	3.000,00	100,00	3.000,00
314	2.2	<b>TOTALE OG1</b> <b>OS6</b> economie				<b>3.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>3.000,00</b>
				14.000,00				
			cad.	14.000,00	1,00	14.000,00	100,00	14.000,00
		<b>TOTALE OS6</b>				<b>14.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>14.000,00</b>
		<b>TOTALE Primaria A. Di Cocco e Secondaria di I° grado B. Galuppi</b>				<b>17.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>17.000,00</b>
		<b>TOTALE Interventi programmati puntuali</b>				<b>33.592,57</b>	<b>100,00</b>	<b>33.592,57</b>
		<b>TOTALE Lavori in Economia</b>				<b>53.253,43</b>	<b>100,00</b>	<b>53.253,43</b>
		<b>Oneri per la sicurezza</b>						
		<b>Interventi programmati puntuali</b>						
		<b>Micronido Marcondirondello</b>						
		<b>Delimitazione area di cantiere</b>						
315	VEN25-21.01 .01.j	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN						
					a riportare	725.201,53		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Fornitura e posa con rete metallica zincata su tubi da ponteggio	m <sup>2</sup>		riporto	725.201,53		
316	VEN25-21.01 .01.k	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2,00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Montaggio per nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio	m <sup>2</sup>		26,27			
317	VEN25-21.01 .01.l	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2,00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio	m <sup>2</sup>		17,92			
318	VEN25-21.01 .05.a	Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00	m <sup>2</sup> /me se		1,43			
319	VEN25-21.01 .05.b	Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00 <i>delimitazione portico</i>	m <sup>2</sup>		17,97			
320	VEN25-21.01 .05.c	Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta	m <sup>2</sup>	15,75 15,75	4,83	76,07	52,79	40,16
				a riportare	725.277,60			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 <b>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00</b> <i>delimitazione portico</i>			riporto	725.277,60		
				31,50				
			m <sup>2</sup> /me se	31,50	0,37	11,66	40,57	4,73
		<b>TOTALE Delimitazione area di cantiere</b>				<b>87,73</b>	<b>51,17</b>	<b>44,89</b>
		<b>Ponteggio prefabbricato</b>						
321	VEN25-21.01 .85.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato a metro quadro di facciata asservita. Escluso il piano di lavoro. PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese <i>Falda 1</i>		69,88				
		<i>Falda 2</i>		46,70				
		<i>Falda 3</i>		132,16 52,94				
			m <sup>2</sup>	301,68	16,38	4.941,52	55,92	2.763,39
322	VEN25-21.01 .85.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato a metro quadro di facciata asservita. Escluso il piano di lavoro. PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese <i>Falda 1</i>		139,75				
		<i>Falda 2</i>		93,40				
		<i>Falda 3</i>		264,33 105,89				
			m <sup>2</sup> /me se	603,37	2,04	1.230,87	60,29	742,15
		<b>TOTALE Ponteggio prefabbricato</b>				<b>6.172,39</b>	<b>56,79</b>	<b>3.505,54</b>
		<b>Ponteggio in tubo giunto</b>						
323	VEN25-21.01 .86.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato a metro quadro di facciata asservita PONTEGGIO CON TUBI per il primo mese		10,00				
			m <sup>2</sup>	10,00	17,74	177,40	64,21	113,90
324	VEN25-21.01	Ponteggio o incastellatura realizzato con			a riportare	731.639,05		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
	86.b	l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato a metro quadro di facciata asservita PONTEGGIO CON TUBI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese		10,00	riporto	731.639,05		
			m <sup>2</sup> /me se	10,00	2,88	28,80	47,92	13,80
325	VEN25-21.01 .87.00	Guscio coprigiunto in materiale plastico FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUSCIO COPRIGIUNTO	N.	40,00	2,48	99,20	18,95	18,80
		TOTALE Ponteggio in tubo giunto		40,00			305,40	47,97
		Piani di Lavoro e accessi in quota						146,50
326	VEN25-21.01 .92.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese <i>Falda 1</i>		16,25				
		<i>Falda 2</i>		10,86				
		<i>Falda 3</i>		54,50				
			m <sup>2</sup>	18,10				
				99,71	9,90	987,13	66,87	660,08
327	VEN25-21.01 .92.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese <i>Falda 1</i>		16,25				
		<i>Falda 2</i>		10,86				
		<i>Falda 3</i>		54,50				
			m <sup>2</sup>	18,10				
				99,71	1,75	174,49	39,43	68,80
328	VEN25-21.01 .91.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON TAVOLE IN ABETE per il primo mese	m <sup>2</sup>		10,81			
					a riportare	732.928,67		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
329	VEN25-21.01 .91.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapièdi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva <b>PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON TAVOLE IN ABETE</b> per ogni mese successivo al primo o frazione di mese			riporto	732.928,67		
330	VEN25-21.01 .94.a	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche: larghezza utile del modulo non inferiore a cm 65, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza <b>MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI</b> per il primo mese	m <sup>2</sup> /me se		1,64			
331	VEN25-21.01 .94.b	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche: larghezza utile del modulo non inferiore a cm 65, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza <b>MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI</b> per ogni mese successivo al primo o frazione di mese	m	8,00 8,00	10,11	80,88	45,40	36,72
			m/me se	8,00 8,00	0,60	4,80	38,33	1,84
		<b>TOTALE Piani di Lavoro e accessi in quota</b>				<b>1.247,30</b>	<b>61,53</b>	<b>767,44</b>
		<b>Protezione varchi</b>						
332	VEN25-21.02 .01.b	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. <b>TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO</b> per il primo mese con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata <i>Falda 2</i>			3,40			
		<i>Falda 3</i>			6,40 7,80 17,60	190,30	3.349,28	63,67
					a riportare	736.363,63		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<b>TOTALE Protezione varchi</b>			riporto	736.363,63		
		<b>Mantovane</b>				3.349,28	63,67	2.132,42
333	VEN25-21.01 .90.a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiède, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO per il primo mese	m <sup>2</sup>		14,38			
334	VEN25-21.01 .90.b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiède, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese	m <sup>2</sup> /me se		1,64			
		<b>TOTALE Mantovane</b>						
		<b>Schermatura ponteggi</b>						
335	VEN25-21.01 .88.00	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m <sup>2</sup> , valutata per metro quadro di telo in opera SCHERMATURA ANTIPOVERE PER PONTEGGI <i>Falda 1 e 2</i>	m <sup>2</sup>	54,00				
		<i>Falda 3</i>		107,40				
				161,40	3,11	501,95	25,40	127,51
336	VEN25-21.01 .89.00	SCHERMATURA DI CONTENIMENTO DEI MATERIALI PER PONTEGGI <i>Falda 1 e 2</i>	m <sup>2</sup>	54,00				
		<i>Falda 3</i>		107,40				
				161,40	3,66	590,72	25,96	153,33
337	VEN25-21.01 .01.i	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2,00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Nolo con rete di plastica stampata su paletti di legno <i>Falda 1 e 2</i>		54,00	a riportare	737.456,30		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<i>Falda 3</i>			riporto	737.456,30		
338	VEN25-21.01 .89.00	SCHERMATURA DI CONTENIMENTO DEI MATERIALI PER PONTEGGI	m <sup>2</sup> /me se	107,40 161,40  3,66	1,75	282,45	60,00	169,47
		<b>TOTALE Schermatura ponteggi</b>				1.375,12	32,75	450,31
		<b>Linee vita provvisorie</b>						
339	VEN25-21.01 95.a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso  SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA. Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello	cad		35,67			
340	VEN25-21.01 .95.c	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso  SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA. Nolo di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello	cad/m e		2,69			
341	VEN25-21.01 .95.b	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso  SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA. Montaggio di piastra per superfici verticali ed anello	cad		38,72			
342	VEN25-21.01 .95.d	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso  SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA. Nolo di piastra per superfici verticali ed anello	cad/m e		2,86			
343	VEN25-21.01 .99.d	Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate  CORDINO DI ANCORAGGIO Fune di			a riportare	737.738,75		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi			riporto	737.738,75		
344	VEN25-21.01 .99.c	Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiommate CORDINO DI ANCORAGGIO Lunghezza del cavo pari a 1,80 m	cad/m e		0,84			
				64,00 117,76				
345	VEN25-PR-A. 99.176.00	Imbracatura antcaduta costituita da cintura di sicurezza con cosciali, corda di nylon lunga 10 metri e dispositivo di regolazione e bloccaggio della lunghezza. Costo mensile. IMBRACATURA ANTICADUTA CON CINTURA DI SICUREZZA	cad/m e	181,76	1,98	359,88		
				8,00				
				8,00	11,40	91,20		
		<b>TOTALE Linee vita provvisorie</b>				<b>451,08</b>		
		<b>Trasporti</b>						
		<b>Accantieramento</b>						
346	VEN25-AT.20 .003.01	Motoburcio portata 11÷16 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: Motoburcio portata 11÷16 m3 attrezzato con benna a sbraccio - a caldo	h	3,00 3,00	93,73	281,19	31,93	89,79
347	VEN25-AT.20 .003.02	Motoburcio portata 11÷16 m3 attrezzato con benna a sbraccio - a freddo senza conducente	h	2,00 2,00	38,60	77,20		
348	VEN25-AT.20 .047.05	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: Scarriolamento di: 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; materiali per l'impermeabilizzazione o drenaggio, anche in teli; sali antighiaccio. Concimi minerali ed organici, terricci, torbe e sementi. Ringhiere e recinzioni; pali di		a riportare	738.548,22			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		qualsiasi materiale, tubi di metallo, lamiere, segnali stradali in ferro od in alluminio, lastre, caditoie, chiusini in acciaio e/o ghisa; canali, converse, scossaline; arredo urbano, giochi, materiale per impianti sportivi; corpi scaldanti in acciaio e/o ghisa, termoveticonvettori; pompe, motori, valvolame, ecc., materiali ed accessori idrico-sanitari, elettrici da cucina, impianti tecnologici, ecc.; materiali per la colorazione e verniciature e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza a tutti i materiali sopradescritti. <i>Ponteggi tubo giunto</i>  <i>Tubo giunto zincato 3,25 Kg/ml</i>  <b>GIUNTO ORTOGONALE FORGIATO</b> <b>2 BULLONI - 1,5 Kg</b>  <b>GIUNTO GIROVOLE FORGIATO</b> <b>2 BULLONI - 1,90 Kg</b>  <b>GIUNTO ORTOGONALE STAMPATO</b> <b>4 BULLONI - 1,50 Kg</b>  <b>GIUNTO GIROVOLE STAMPATO</b> <b>4 BULLONI - 1,70 Kg</b>  <b>SPINOTTO a + PER TUBO - 0,5 Kg</b>  <b>GIUNTO SEMPLICE - 0,70 Kg</b>  <b>BASETTA REGOLABILE 35cm - 2,10Kg</b>  <b>BASETTA REGOLABILE 50cm - 2,30Kg</b>  <b>BASETTA REGOLABILE 75cm - 3,00Kg</b>  <b>BASETTA REGOLABILE 100cm - 4,00Kg</b>  <b>ANCORAGGIO A TUBO CM 50 a L 1,60 Kg</b>  <b>ANCORAGGIO CON GANCI 2,40 Kg</b>  <i>Ponteggio a boccole</i>  <i>Telaio peso 18,50kg</i>  <i>Mezzo telaio</i> <i>peso 14,00 kg</i>  <i>Telaio inferiore partenza stretto</i> <i>peso 17,20kg</i>  <i>Telaio superiore partenza stretto</i> <i>peso 22,50kg</i>  <i>Diagonale di facciata</i> <i>peso 3,10 kg</i>		riporto	738.548,22			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<p><i>Diagonale in pianta peso 3,10kg</i></p> <p><i>Corrente di facciata peso 2,60kg</i></p> <p><i>Correntino di testata peso 2,60 kg</i></p> <p><i>Pedana per ponteggio a boccole peso 14,20kg</i></p> <p><i>Pedana per ponteggio a boccole con botola peso 26,00kg</i></p> <p><i>Scala zincata peso 8,50 kg</i></p> <p><i>Tavola fermapiede 180 cm peso 4,70kg</i></p> <p><i>Tavola fermapiede 105 cm peso 2,80kg</i></p> <p><i>Cancelletto di testata peso 8,50 kg</i></p> <p><i>Stocchetto lunghezza 1,05m peso 5,00kg</i></p> <p><i>Mensola da 1,05 mt peso 7,00kg</i></p> <p><i>Puntone per mensola peso 9,50kg</i></p> <p><i>Parasassi peso 12,10 kg</i></p> <p><i>Rinforzo con 2 giunti peso 5,20kg</i></p> <p><i>Terminale da 1,10 mt peso 3,50kg</i></p> <p><i>Terminale con rinforzo da 1,10 mt peso 6,20 kg</i></p> <p><i>Terminale con rinforzo da 2,00 mt peso 14,80kg</i></p> <p><i>Terminale da 2,00 mt peso 6,90kg</i></p> <p><i>Trave carraia da 3,60 mt peso 27,00 kg</i></p> <p><i>Trave carraia da 5,40 mt peso 39,00kg</i></p> <p><i>Collegamento travi carraie peso 5,00kg</i></p> <p><i>Basetta regolabile cm35 peso 2,15 kg</i></p>		1.248,00 31.720,00 3.120,00 1.020,00 11.844,00 1.020,00	riporto 738.548,22			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<i>Basetta regolabile cm50 peso 2,25 kg</i> <i>Basetta regolabile cm75 peso 3,00 kg</i> <i>Basetta regolabile cm100 peso 4,00 kg</i> <i>Basetta semplice peso 0,90kg</i> <i>Ancoraggio cm.50 peso 1,50kg - 3,20kg</i> <i>Golfare peso 0,20 kg</i> <i>Spina a verme peso 0,10kg</i> <i>Rete pesante segnalazione delimitazione arancione 0,150 KG/mq</i>		1.440,00 4.160,00 570,00 1.452,60 101.382,60	riporto	738.548,22 5.069,13		
		<b>TOTALE Accantieramento</b> <b>Smobilizzo cantiere</b>				<b>5.427,52</b>	<b>1,65</b>	<b>89,79</b>
349	VEN25-AT.20 .003.01	Motoburcio portata 11÷16 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: Motoburcio portata 11÷16 m3 attrezzato con benna a sbraccio - a caldo	h	3,00 3,00	93,73	281,19	31,93	89,79
350	VEN25-AT.20 .003.02	Motoburcio portata 11÷16 m3 attrezzato con benna a sbraccio - a freddo senza conducente	h	2,00 2,00	38,60	77,20		
351	VEN25-AT.20 .047.05	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: Scarriolamento di: 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; materiali per l'impermeabilizzazione o drenaggio, anche in teli; sali antighiaccio. Concimi minerali ed organici, terricci, torbe e sementi. Ringhiere e recinzioni; pali di qualsiasi materiale, tubi di metallo, lamiere, segnali stradali in ferro od in alluminio, lastre, caditoie, chiusini in acciaio e/o ghisa; canali, converse, scossaline; arredo urbano, giochi, materiale per impianti sportivi; corpi scaldanti in acciaio e/o ghisa,			a riportare	743.975,74		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<p>termovetilconvettori; pompe, motori, valvolame, ecc., materiali ed accessori idrico-sanitari, elettrici da cucina, impianti tecnologici, ecc.; materiali per la colorazione e verniciature e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza a tutti i materiali sopradescritti.</p> <p><i>Ponteggi tubo giunto</i></p> <p><i>Tubo giunto zincato 3,25 Kg/ml</i></p> <p><i>GIUNTO ORTOGONALE FORGIATO 2 BULLONI - 1,5 Kg</i></p> <p><i>GIUNTO GIREVOLE FORGIATO 2 BULLONI - 1,90 Kg</i></p> <p><i>GIUNTO ORTOGONALE STAMPATO 4 BULLONI - 1,50 Kg</i></p> <p><i>GIUNTO GIREVOLE STAMPATO 4 BULLONI - 1,70 Kg</i></p> <p><i>SPINOTTO a + PER TUBO - 0,5 Kg</i></p> <p><i>GIUNTO SEMPLICE - 0,70 Kg</i></p> <p><i>BASETTA REGOLABILE 35cm - 2,10Kg</i></p> <p><i>BASETTA REGOLABILE 50cm - 2,30Kg</i></p> <p><i>BASETTA REGOLABILE 75cm - 3,00Kg</i></p> <p><i>BASETTA REGOLABILE 100cm - 4,00Kg</i></p> <p><i>ANCORAGGIO A TUBO CM 50 a L 1,60 Kg</i></p> <p><i>ANCORAGGIO CON GANCI 2,40 Kg</i></p> <p><i>Ponteggio a boccole</i></p> <p><i>Telaio peso 18,50kg</i></p> <p><i>Mezzo telaio peso 14,00 kg</i></p> <p><i>Telaio inferiore partenza stretto peso 17,20kg</i></p> <p><i>Telaio superiore partenza stretto peso 22,50kg</i></p> <p><i>Diagonale di facciata peso 3,10 kg</i></p> <p><i>Diagonale in pianta peso 3,10kg</i></p> <p><i>Corrente di facciata peso 2,60kg</i></p> <p><i>Correntino di testata</i></p>		<p>riporto</p> <p>5.200,00</p> <p>1.680,00</p> <p>736,00</p> <p>29.600,00</p> <p>6.572,00</p> <p>1.248,00</p>	<p>743.975,74</p> <p>a riportare</p> <p>743.975,74</p>			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		peso 2,60 kg			riporto	743.975,74		
		Pedana per ponteggio a boccole peso 14,20kg		31.720,00				
		Pedana per ponteggio a boccole con botola peso 26,00kg		3.120,00				
		Scala zincata peso 8,50 kg		1.020,00				
		Tavola fermapiède 180 cm peso 4,70kg		11.844,00				
		Tavola fermapiède 105 cm peso 2,80kg		1.020,00				
		Cancelletto di testata peso 8,50 kg		1.020,00				
		Stocchetto lunghezza 1,05m peso 5,00kg						
		Mensola da 1,05 mt peso 7,00kg						
		Puntone per mensola peso 9,50kg						
		Parasassi peso 12,10 kg						
		Rinforzo con 2 giunti peso 5,20kg						
		Terminale da 1,10 mt peso 3,50kg						
		Terminale con rinforzo da 1,10 mt peso 6,20 kg						
		Terminale con rinforzo da 2,00 mt peso 14,80kg						
		Terminale da 2,00 mt peso 6,90kg						
		Trave carraia da 3,60 mt peso 27,00 kg						
		Trave carraia da 5,40 mt peso 39,00kg						
		Collegamento travi carraie peso 5,00kg						
		Basetta regolabile cm35 peso 2,15 kg						
		Basetta regolabile cm50 peso 2,25 kg		1.440,00				
		Basetta regolabile cm75 peso 3,00 kg						
		Basetta regolabile cm100 peso 4,00 kg						
					a riportare	743.975,74		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<i>Basetta semplice peso 0,90kg</i>		4.160,00	riporto	743.975,74		
		<i>Ancoraggio cm.50 peso 1,50kg - 3,20kg</i>		570,00				
		<i>Golfare peso 0,20 kg</i>						
		<i>Spina a verme peso 0,10kg</i>						
		<i>Rete pesante segnalazione delimitazione arancione 0,150 KG/mq</i>	kg	1.452,60 101.382,60	0,05	5.069,13		
		<b>TOTALE Smobilizzo cantiere</b>				<b>5.427,52</b>	<b>1,65</b>	<b>89,79</b>
		<b>TOTALE Trasporti</b>				<b>10.855,04</b>	<b>1,65</b>	<b>179,58</b>
		<b>TOTALE Micronido Marcondirondello</b>				<b>23.843,34</b>	<b>30,31</b>	<b>7.226,68</b>
		<b>Infanzia Ca' Bianca</b>						
		<b>Ponteggio prefabbricato</b>						
		<b>Accantieramento</b>						
352	VEN25-AT.20 .003.01	Motoburcio portata 11÷16 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: Motoburcio portata 11÷16 m3 attrezzato con benna a sbraccio - a caldo	h	3,00 3,00	93,73	281,19	31,93	89,79
353	VEN25-AT.20 .003.02	Motoburcio portata 11÷16 m3 attrezzato con benna a sbraccio - a freddo senza conducente	h	2,00 2,00	38,60	77,20		
354	VEN25-AT.20 .047.05	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:  Scarriolamento di: 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; materiali per l'impermeabilizzazione o drenaggio, anche in teli; sali antighiaccio. Concimi minerali ed organici, terricci, torbe e sementi. Ringhiere e recinzioni; pali di qualsiasi materiale, tubi di metallo, lamiere, segnali stradali in ferro od in alluminio, lastre, caditoie, chiusini in acciaio e/o ghisa; canali, converse,			a riportare	749.403,26		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		scossaline; arredo urbano, giochi, materiale per impianti sportivi; corpi scaldanti in acciaio e/o ghisa, termovetilconvettori; pompe, motori, valvolame, ecc., materiali ed accessori idrico-sanitari, elettrici da cucina, impianti tecnologici, ecc.; materiali per la colorazione e verniciature e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza a tutti i materiali sopradescritti. <i>Ponteggi tubo giunto</i>			riporto	749.403,26		
				50.000,00				
			kg	50.000,00	0,05	2.500,00		
		<b>TOTALE Accantieramento</b>				<b>2.858,39</b>	<b>3,14</b>	<b>89,79</b>
		<b>Smobilizzo cantiere</b>						
355	VEN25-AT.20 .003.01	Motoburchio portata 11÷16 m <sup>3</sup> attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: Motoburchio portata 11÷16 m <sup>3</sup> attrezzato con benna a sbraccio - a caldo	h	3,00				
				3,00	93,73	281,19	31,93	89,79
356	VEN25-AT.20 .003.02	Motoburchio portata 11÷16 m <sup>3</sup> attrezzato con benna a sbraccio - a freddo senza conducente	h	2,00				
				2,00	38,60	77,20		
357	VEN25-AT.20 .047.05	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: Scarriolamento di: 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; materiali per l'impermeabilizzazione o drenaggio, anche in teli; sali antighiaccio. Concimi minerali ed organici, terricci, torbe e semiamenti. Ringhiere e recinzioni; pali di qualsiasi materiale, tubi di metallo, lamiere, segnali stradali in ferro od in alluminio, lastre, caditoie, chiusini in acciaio e/o ghisa; canali, converse, scossaline; arredo urbano, giochi, materiale per impianti sportivi; corpi scaldanti in acciaio e/o ghisa, termovetilconvettori; pompe, motori, valvolame, ecc., materiali ed accessori idrico-sanitari, elettrici da cucina, impianti tecnologici, ecc.; materiali per la colorazione e verniciature e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza a tutti i materiali sopradescritti. <i>Ponteggi tubo giunto</i>	kg	50.000,00				
				50.000,00	0,05	2.500,00		
					a riportare	754.761,65		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	754.761,65		
		<b>TOTALE Smobilizzo cantiere</b>				<b>2.858,39</b>	<b>3,14</b>	<b>89,79</b>
358	VEN25-21.01 .01.j	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2,00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Fornitura e posa con rete metallica zincata su tubi da ponteggio	m <sup>2</sup>	26,27				
359	VEN25-21.01 .01.k	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2,00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Montaggio per nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio	m <sup>2</sup>	17,92				
360	VEN25-21.01 .01.l	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2,00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio	m <sup>2</sup> /me se	1,43				
361	VEN25-21.01 .05.a	Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00	m <sup>2</sup>	17,97				
362	VEN25-21.01 .05.b	Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5			a riportare	754.761,65		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00 <i>delimitazione portico</i>			riporto	754.761,65		
363	VEN25-21.01 .05.c	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00 <i>delimitazione portico</i>	m <sup>2</sup>	15,75 15,75	4,83	76,07	52,79	40,16
364	VEN25-21.01 .85.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato a metro quadro di facciata asservita. Escluso il piano di lavoro. PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese <i>Falda 1</i> <i>Falda 2</i> <i>Falda 3</i>	m <sup>2</sup> /me se	31,50 31,50	0,37	11,66	40,57	4,73
365	VEN25-21.01 .85.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato a metro quadro di facciata asservita. Escluso il piano di lavoro. PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese <i>Falda 1</i> <i>Falda 2</i> <i>Falda 3</i>	m <sup>2</sup>	69,88 46,70 132,16 52,94 301,68	16,38	4.941,52	55,92	2.763,39
366	VEN25-21.01 .85.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato a metro quadro di facciata asservita. Escluso il piano di lavoro. PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese	m <sup>2</sup> /me se	139,75 93,40 264,33 105,89 603,37	2,04	1.230,87	60,29	742,15
				18,00 18,00	a riportare	761.021,77		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
367	VEN25-21.01 .85.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato a metro quadro di facciata asservita. Escluso il piano di lavoro. PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese <i>Vedi Voce n. 366 [90,00]</i>	m <sup>2</sup>	18,00 18,00 18,00 90,00	riporto 16,38	761.021,77 1.474,20	55,92	824,40
			m <sup>2</sup> /me se	270,00 270,00	2,04	550,80	60,29	332,10
		<b>TOTALE Ponteggio prefabbricato</b>				<b>14.001,90</b>	<b>34,90</b>	<b>4.886,51</b>
		<b>TOTALE Infanzia Ca' Bianca</b>				<b>14.001,90</b>	<b>34,90</b>	<b>4.886,51</b>
		<b>Primaria Giovanni XXIII</b>						
		<b>Ponteggio prefabbricato</b>						
368	VEN25-21.01 .85.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato a metro quadro di facciata asservita. Escluso il piano di lavoro. PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese	m <sup>2</sup>	18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 90,00	16,38	1.474,20	55,92	824,40
369	VEN25-21.01 .85.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato a metro quadro di facciata asservita. Escluso il piano di lavoro. PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese <i>Vedi Voce n. 368 [90,00]</i>	m <sup>2</sup>	270,00 270,00	2,04	550,80	60,29	332,10
		<b>TOTALE Ponteggio prefabbricato</b>				<b>2.025,00</b>	<b>57,11</b>	<b>1.156,50</b>
		<b>TOTALE Primaria Giovanni XXIII</b>				<b>2.025,00</b>	<b>57,11</b>	<b>1.156,50</b>
		<b>Primaria A. Di Cocco e Secondaria di I° grado B. Galuppi</b>						
		<b>Ponteggio prefabbricato</b>						
370	VEN25-21.01 .85.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato a metro quadro di facciata asservita. Escluso il piano di lavoro. PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese		18,00	a riportare	765.071,77		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
371	VEN25-21.01 .85.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato a metro quadro di facciata asservita. Escluso il piano di lavoro. PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese Vedi Voce n. 370 [90,00]	m <sup>2</sup>	18,00 18,00 18,00 18,00 90,00	riporto 16,38	765.071,77 1.474,20	55,92	824,40
			m <sup>2</sup> /me se	270,00 270,00	2,04	550,80	60,29	332,10
		<b>TOTALE Ponteggio prefabbricato</b>				<b>2.025,00</b>	<b>57,11</b>	<b>1.156,50</b>
		<b>TOTALE Primaria A. Di Cocco e Secondaria di I° grado B. Galuppi</b>				<b>2.025,00</b>	<b>57,11</b>	<b>1.156,50</b>
		<b>TOTALE Interventi programmati puntuali</b>				<b>41.895,24</b>	<b>34,43</b>	<b>14.426,19</b>
		<b>TOTALE Oneri per la sicurezza</b>				<b>41.895,24</b>	<b>34,43</b>	<b>14.426,19</b>
		<b>TOTALE Lavori</b>				<b>767.096,77</b>	<b>23,99</b>	<b>184.010,99</b>
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>767.096,77</b>	<b>23,99</b>	<b>184.010,99</b>