

CITTÀ 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

pec: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it

COD.PROGR.
TRIENNALE

15185

Descrizione
Intervento

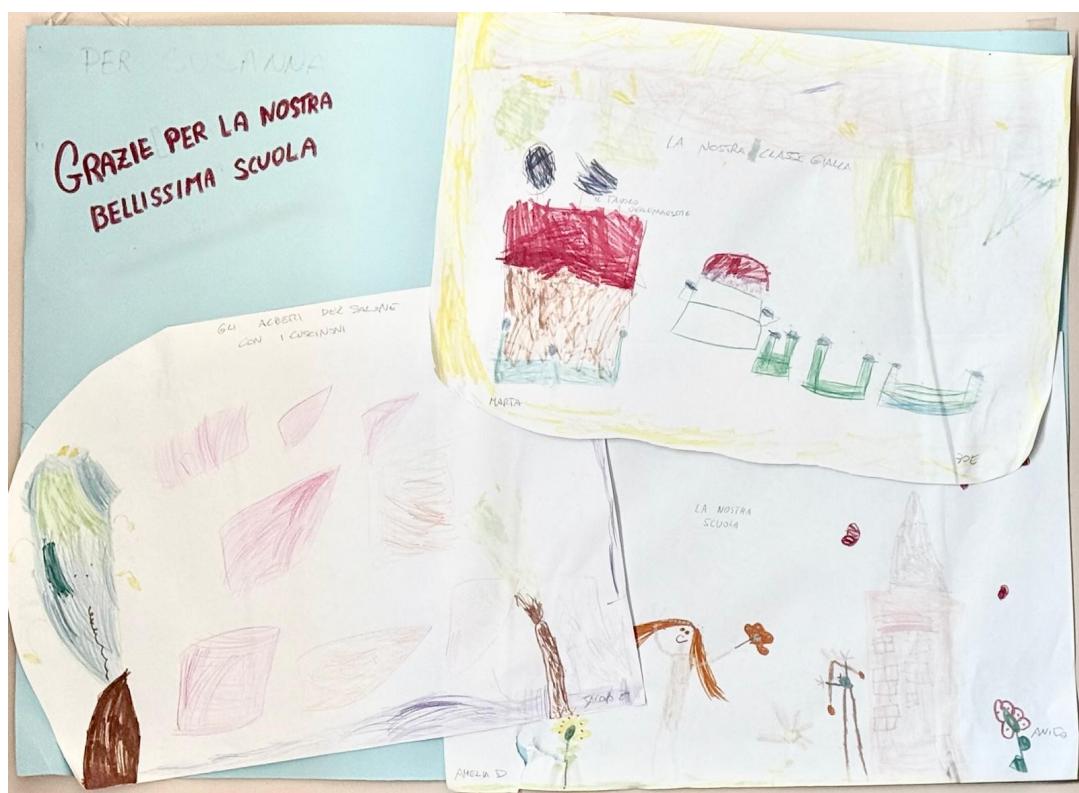
**C.I. 15185 – MANUTENZIONI E ADEGUAMENTI DELLE
SCUOLE DEL CENTRO STORICO.**
(CUP F73C25000060001)

Fase Progetto

Progetto Esecutivo

Documento

Computo Metrico Estimativo



Elaborato da

PROGETTISTI

arch. Costanza Rigano

arch. Camilla Donadon

CSP

arch. Susanna Bertoli

RUP

arch. Stefania Liguori

	Data file: 10/10/2025	C.M.E
--	---------------------------------	--------------

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-AT.20 .048.08	LAVORI INTERVENTI PROGRAMMATI NIDO SAN PROVOLO OG2 - PAVIMENTAZIONE 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 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 rivestimenti e pavimenti di qualsiasi natura						
2	VEN25-01.05 .29.00	RIMOZIONE BATTISCOPA - Rimozione di battiscopa di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono altresì compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali, per l'abbassamento, lo sgombero, il trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta, le indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misura minima contabilizzabile 5 ml RIMOZIONE BATTISCOPA <i>Rimozione di battiscopa</i> <i>Deposito carrozzine</i> <i>Zona filtro</i> <i>Accettazione</i> <i>Corridoio con rampa di collegamento</i> <i>Sala mensa</i> <i>Area delle attività motorie</i>	coeff.	202,960 202,960	1,50	304,44		
3	VEN25-01.05 .19.c	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. 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,	m	9,800 9,540 23,970 49,360 30,550 35,150 158,370	2,15	340,50	56,28	191,63
				a riportare		644,94		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
4	VEN25-01.05 .22.a	<p>l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Pavimenti freddi</p> <p><i>Demolizione di pavimentazione esistente in resina</i></p> <p><i>Deposito carrozzine</i></p> <p><i>Zona filtro</i></p> <p><i>Accettazione</i></p> <p><i>Corridoio con rampa di collegamento</i></p> <p><i>Sala mensa</i></p> <p><i>Area delle attività motorie</i></p>	m ²	6,000 6,000 35,000 37,000 52,000 70,000 206,000	riporto	644,94 15,27 3.145,62	41,45	1.303,98
5	VEN25-01.13 .07.00	<p>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 autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO fino a 80 mm</p> <p><i>Demolizione di massetto di sottofondo</i></p> <p><i>Deposito carrozzine</i></p> <p><i>Zona filtro</i></p> <p><i>Accettazione</i></p> <p><i>Corridoio con rampa di collegamento</i></p> <p><i>Sala mensa</i></p> <p><i>Area delle attività motorie</i></p>	m ²	6,000 6,000 35,000 37,000 52,000 70,000 206,000	14,45	2.976,70 a riportare 6.767,26	29,41	875,50

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
6	VEN25-01.13 .19.00	<p>posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE</p> <p><i>Realizzazione di nuovo massetto comune</i></p> <p><i>Deposito carrozzine</i></p> <p><i>Zona filtro</i></p> <p><i>Accettazione</i></p> <p><i>Corridoio con rampa di collegamento</i></p> <p><i>Sala mensa</i></p> <p><i>Area delle attività motorie</i></p>	m ²	6,000 6,000 35,000 37,000 52,000 70,000	riporto	6.767,26		
7	NP.02	<p>Fornitura e posa in opera di rasatura dello spessore massimo di 2 mm per livellamento di sottofondi 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 da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>FORNITURA E POSA IN LIVELLAMENTO FORNITURA E POSA IN LIVELLAMENTO</p> <p><i>Fornitura e posa di rasatura livellante</i></p> <p><i>Deposito carrozzine</i></p> <p><i>Zona filtro</i></p> <p><i>Accettazione</i></p> <p><i>Corridoio con rampa di collegamento</i></p> <p><i>Sala mensa</i></p> <p><i>Area delle attività motorie</i></p>	m ²	6,000 6,000 35,000 37,000 52,000 70,000	25,31	5.213,86	47,85	2.494,66
					a riportare	13.079,10		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		2,30 Kg. cad. Il pavimento dovrà essere in possesso delle certificazioni europee e certificazione di reazione al fuoco Bfl-s1; Resistenza all'abrasione non inferiore ad AC5; Resistenza all'impatto non inferiore a IC3 FORNITURA E POSA DI LAMPARQUET <i>Fornitura e posa di nuova pavimentazione in resina</i> <i>Accettazione</i> <i>Corridoio con rampa di collegamento</i> <i>Sala mensa</i> <i>Area delle attività motorie</i>			riporto	13.079,10		
8	VEN25-01.14 .43.b	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura. Pavimento 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, distinto secondo la norma DIN 51130 con superficie antiscivolo R10 A, ad effetto cemento. Dimensioni 30 x 30 cm, naturale <i>Fornitura e posa di pavimento in gres porcellanato antiscivolo</i> <i>Deposito carrozzine</i> <i>Zona filtro</i>	m ²	191,340	101,38	19.398,05	9,64	1.869,39
9	VEN25-01.15 .12.b	Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massiccio, con bordo superiore a becco di civetta con finitura superficiale con impiallacciatura in legno nobile 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	m ²	12,000	63,97	767,64	25,15	193,08
					a riportare	33.244,79		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
10	VEN25-14.01 .01.04_SAN PROVOLO NIDO	<p>regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA IN LEGNO MASSICCIO NOBILITATO - sezione 80x15 mm <i>Fornitura e posa di nuovo battiscopa</i></p> <p><i>Deposito carrozzine</i></p> <p><i>Zona filtro</i></p> <p><i>Accettazione</i></p> <p><i>Corridoio con rampa di collegamento</i></p> <p><i>Sala mensa</i></p> <p><i>Area delle attività motorie</i></p>	m	10,000 10,000 24,000 50,000 31,000 36,000 161,000	riporto 23,26	33.244,79 3.744,86 44,88 1.680,84		
					a riportare	36.989,65		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		onerosità, approfonditamente dettagliata e dimostrata dal progettista, hanno un incidenza economica tale da motivare il riconoscimento di un onere aggiuntivo. Riconoscimento per ogni giorno solare, naturale e consecutivo, come previsto dal Contratto d'Appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. La valutazione sul riconoscimento o meno dei oneri aggiuntivi (di cui al presente articolo) a quelli ordinariamente riconosciuti con i prezzi di elenco in fase di redazione progettuale dovrà essere effettuata dal progettista in detta sede sulla base di proprie valutazioni tecnico economiche in rapporto alla fattispecie del contesto ambientale sulla quale si inserisce l'opera progettata. (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza) Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per: CANTIERI DI MINUTA MANUTENZIONE DI IMPORTO INFERIORE A € 400.000,00 - CENTRO STORICO			riporto	36.989,65		
11	NP.01	Esecuzione di accurata pulizia degli ambienti mediante pulizia, la scopatura manuale o con appositi macchinari e lavaggio finale dei pavimenti di qualsiasi materiale e genere. Spolveratura e pulitura accurata degli eventuali arredi, spolveratura e lavatura completa dei serramenti interni ed esterni, oltre che pulizia di rivestimenti parietali ceramici e sanitari. Il tutto completo di qualsiasi assistenza necessaria e quant'altro necessario a dare gli ambienti pronti per la loro destinazione d'uso. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti.	giorno	14,000 14,000	172,80	2.419,20	59,31	1.434,72
			h	8,000 8,000	106,50	852,00	25,66	218,64
		TOTALE OG2 - PAVIMENTAZIONE				40.260,85	26,26	10.573,50
		TOTALE NIDO SAN PROVOLO				40.260,85	26,26	10.573,50
		NIDO ONDA						
		OG2 - DIPINTURE						
				a riportare	40.260,85			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
12	VEN25-01.13 .19.00	Fornitura e posa in opera di rasatura dello spessore massimo di 2 mm per livellamento di sottofondi 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 da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN LIVELLAMENTO FORNITURA E POSA IN LIVELLAMENTO <i>Nella misura del 30% dell'intera superficie</i> <i>Ingresso e accoglienza</i> <i>Parete di fondo</i> <i>n. 2 muretti</i> <i>Accoglienza parete lattanti</i> <i>Accoglienza parete divezzi</i> <i>Aula divezzi</i> <i>Parete di fondo</i> <i>Parete accesso a gioco divezzi</i> <i>Gioco divezzi</i> <i>Nanna divezzi</i> <i>Aula lattanti</i> <i>Parete di fondo</i> <i>Parete accanto lattanti</i> <i>Parete lattanti</i> <i>Soggiorno lattanti</i> <i>Parete di fondo più altre stanze</i> <i>Parete vetrata</i> <i>Nanna lattanti</i> <i>Zona atelier</i> <i>Ambulatorio</i>			riporto	40.260,85		
13	VEN25-01.28	Dipintura con idropittura murale lavabile	m ²	163,998	5,33	874,11	28,33	247,64
				a riportare		41.134,96		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
14	.01.c VEN25-01CA M.06.01.b	<p>per interno/esterno. 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. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo.</p> <p>DIPINTURA DI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle <i>Idropittura per interni data a due mani (fascia alta della parete)</i></p> <p><i>Ingresso e accoglienza</i></p> <p><i>Parete di fondo</i></p> <p><i>Aula divezzi</i></p> <p><i>Parete di fondo</i></p> <p><i>Gioco divezzi</i></p> <p><i>Nanna divezzi</i></p> <p><i>Aula lattanti</i></p> <p><i>Parete di fondo</i></p> <p><i>Soggiorno lattanti</i></p> <p><i>Parete di fondo più altre stanze</i></p> <p><i>Nanna lattanti</i></p> <p><i>Zona atelier</i></p> <p><i>Ambulatorio</i></p> <p>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</p> <p>VERNICIATURA PER INTERNI CAM, SU INTONACO NUOVO O PREPARATO -</p>	m ²	382,348	11,17	4.270,83	44,32	1.892,62
					a riportare	45.405,79		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
15	VEN25-01.05 -27.00	<p>con idropittura a tempera murale fine <i>Voce per similitudine</i></p> <p><i>Fornitura e posa di smalto all'acqua dato a tre mani</i></p> <p><i>Ingresso e accoglienza</i></p> <p><i>Parete di fondo</i></p> <p><i>n. 2 muretti</i></p> <p><i>Accoglienza parete lattanti</i></p> <p><i>Accoglienza parete divezzi</i></p> <p><i>Aula divezzi</i></p> <p><i>Parete di fondo</i></p> <p><i>Parete accesso a gioco divezzi</i></p> <p><i>Gioco divezzi</i></p> <p><i>Nanna divezzi</i></p> <p><i>Aula lattanti</i></p> <p><i>Parete di fondo</i></p> <p><i>Parete accanto lattanti</i></p> <p><i>Parete lattanti</i></p> <p><i>Soggiorno lattanti</i></p> <p><i>Parete di fondo più altre stanze</i></p> <p><i>Parete vetrata</i></p> <p><i>Nanna lattanti</i></p> <p><i>Zona atelier</i></p> <p><i>Ambulatorio</i></p> <p><i>corpi radianti</i></p>	m ²	1.143,596	14,89	17.028,14	30,76	5.237,67
					a riportare	62.433,93		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
16	VEN25-12.02 .91.00	<p>lindennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI</p> <p>LAVAGGIO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO - Lavaggio impianto riscaldamento (termosifoni e tubazioni di raccordo) eseguito da personale specializzato con l'ausilio di prodotti chimici specifici per rimuovere i residui delle lavorazioni ed ogni eventuali impurità, incluso prova in pressione e collaudo per la verifica dello stato delle tubazioni esistenti. Incluso eventuale svuotamento iniziale, rimepimento e sfato, e tutte le opere necessarie per dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte. Prezzo a radiatore compreso nell'impianto</p> <p>LAVAGGIO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Prezzo a radiatore</p>	cad	10,000 10,000	riporto 16,19	62.433,93 161,90	35,89	58,10
17	VEN25-14.01 .01.01_NIDO ONDA	Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per: a) localizzazione del cantiere di lavoro; b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti; c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza); d) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento; e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carrata e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro; f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui	cad	10,000 10,000	33,29	332,90	30,22	100,60
					a riportare	62.928,73		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		ai punti precedenti. g) particolare onerosità di talune prestazioni che ancorché richieste e comprese tra gli oneri a carico dell'impresa e pertanto ricomprese nell'aliquota prevista per spese generali, per la loro particolare onerosità, approfonditamente dettagliata e dimostrata dal progettista, hanno un incidenza economica tale da motivare il riconoscimento di un onere aggiuntivo. Riconoscimento per ogni giorno solare, naturale e consecutivo, come previsto dal Contratto d'Appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. La valutazione sul riconoscimento o meno dei oneri aggiuntivi (di cui al presente articolo) a quelli ordinariamente riconosciuti con i prezzi di elenco in fase di redazione progettuale dovrà essere effettuata dal progettista in detta sede sulla base di proprie valutazioni tecnico economiche in rapporto alla fattispecie del contesto ambientale sulla quale si inserisce l'opera progettata. (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza)			riporto	62.928,73		
18	NP.01	Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per: CANTIERI DI MINUTA MANUTENZIONE DI IMPORTO INFERIORE A € 400.000,00 - CENTRO STORICO 8 GG LAVORATIVI E 10 CONSECUTIVI	giorno	10,000	165,83	1.658,30	62,80	1.041,40
		Esecuzione di accurata pulizia degli ambienti mediante pulizia, la scopatura manuale o con appositi macchinari e lavaggio finale dei pavimenti di qualsiasi materiale e genere. Spolveratura e pulitura accurata degli eventuali arredi, spolveratura e lavatura completa dei serramenti interni ed esterni, oltre che pulizia di rivestimenti parietali ceramici e sanitari. Il tutto completo di qualsiasi assistenza necessaria e quant'altro necessario a dare gli ambienti pronti per la loro destinazione d'uso. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti.	h	4,000	106,50	426,00	25,66	109,32
		TOTALE OG2 - DIPINTURE				24.752,18	35,10	8.687,35
				a riportare		65.013,03		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	65.013,03		
		TOTALE NIDO ONDA				24.752,18	35,10	8.687,35
		INFANZIA MUNARI						
		OG2 - DIPINTURE						
19	VEN25-01.40 .012.a	Rimozione di intonaci di calci aeree cadenti o fatiscenti, a distacco agevole da eseguirsi esclusivamente a mano, fino a ritrovare il vivo della muratura di qualsiasi tipo e forma, eseguito con particolare cautela per non danneggiare eventuali rinvenimenti di manufatti preesistenti sotto intonaco, compresa la pulizia dei giunti e spazzolatura e lavaggio della muratura, compresi e compensati gli oneri per i ponteggi sia interni che esterni, l'abbassamento o sollevamento del materiale a terra al piano di carico, lo sgombero ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'indennità didiscarica RIMOZIONE DI INTONACI interni su murature verticali <i>Nella misura di 60 cm da terra</i>						
		Segreteria/accettazione		2,652				
		<i>Ufficio</i>		6,348				
		<i>Aula</i>		8,502				
		<i>Aula</i>		8,370				
		<i>Sala "Jolly"</i>		13,980				
		<i>Sala "Jolly" pilastro</i>		0,840				
		<i>Refettorio</i>		7,956				
		<i>Refettorio pilastro</i>		0,840				
		<i>Corridoio</i>		13,740				
		<i>Portico</i>		25,926				
			m ²	89,154	19,81	1.766,14	36,50	644,58
20	VEN25-01.28 .01.c	Dipintura con idropittura murale lavabile per interno/esterno. 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. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la			a riportare	66.779,17		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
21	VEN25-14.01 01.02_INFA NZIA MUNARI	<p>stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo.</p> <p>DIPINTURA DI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle <i>Idropittura per esterni data a due mani (solo abbassamento)</i></p> <p><i>Portico</i></p>	m ²	25,926 25,926	riporto 11,17	66.779,17 289,59	44,31	128,33
					a riportare	67.068,76		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		Riconoscimento per ogni giorno solare, naturale e consecutivo, come previsto dal Contratto d'Appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. La valutazione sul riconoscimento o meno dei oneri aggiuntivi (di cui al presente articolo) a quelli ordinariamente riconosciuti con i prezzi di elenco in fase di redazione progettuale dovrà essere effettuata dal progettista in detta sede sulla base di proprie valutazioni tecnico economiche in rapporto alla fattispecie del contesto ambientale sulla quale si inserisce l'opera progettata. (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza)			riporto	67.068,76		
		Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per: CANTIERI DI MINUTA MANUTENZIONE DI IMPORTO INFERIORE A € 400.000,00 - CENTRO STORICO 8 GG LAVORATIVI E 10 CONSECUTIVI						
22	VEN25-14.15 .03.00	Formazione di intonaco deumidificante su muri umidi e salini, eseguito mediante applicazione sulle murature, scrostate dai vecchi intonaci e ben pulite, d'idoneo strato di fondo (rinzaffo) a base di leganti idraulici ed inerti leggeri e successiva applicazione di uno strato di intonaco traspirante idrofugato ad elevata porosità a base di inerti leggeri e leganti idraulici dello spessore di circa mm. 30, compresa rasatura finale al civile con malta compatibile e facente parte del ciclo completo previsto dal produttore. Compresa e prevista, l'applicazione di prodotto dato a pennello come barriera antisale. Incluse le impalcature di servizio fino ad una altezza di 4 m. Misurazione: superficie reale della zona oggetto di intervento. Prodotto e ciclo certificato e garantito per due anni. Formazione di intonaco deumidificante su muri umidi e salini <i>Nella misura di 60 cm da terra</i>	giorno	10,000 10,000	195,18	1.951,80	60,12	1.173,50
		<i>Segreteria/accettazione</i>		2,652				
		<i>Ufficio</i>		6,348				
		<i>Aula</i>			a riportare	69.020,56		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
23	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 (Buccato per interni) DIPINTURA CON RIVESTIMENTO PLASTICO <i>Fornitura e posa di smalto all'acqua dato a tre mani</i>	m ²	89,154	94,74	8.446,45	10,62	896,89
24	VEN25-01.28 .01.c	Dipintura con idropittura murale lavabile per interno/esterno. 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	m ²	267,106	8,08	2.158,22	36,88	795,98

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. DIPINTURA DI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle <i>Idropittura per interni data a due mani come previsto dalla voce (fascia alta della parete)</i>			riporto	79.625,23		
25	NP.01	Refettorio Refettorio pilastro	m ²	19,890 2,100 21,990	11,17	245,63	44,31	108,85
		Esecuzione di accurata pulizia degli ambienti mediante pulizia, la scopatura manuale o con appositi macchinari e lavaggio finale dei pavimenti di qualsiasi materiale e genere. Spolveratura e pulitura accurata degli eventuali arredi, spolveratura e lavatura completa dei serramenti interni ed esterni, oltre che pulizia di rivestimenti parietali ceramici e sanitari. Il tutto completo di qualsiasi assistenza necessaria e quant'altro necessario a dare gli ambienti pronti per la loro destinazione d'uso. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti.	h	6,000 6,000	106,50	639,00	25,66	163,98
		TOTALE OG2 - DIPINTURE				15.496,83	25,24	3.912,11
		TOTALE INFANZIA MUNARI				15.496,83	25,24	3.912,11
		PRIMARIA G. GALLINA						
		OG2- MANUTENZIONE SERRAMENTI						
26	A-NP13	MANUTENZIONE di serramenti di finestre e portefinestre lignei compresi telai comprendente: la levigatura a legno di ante e telai nel lato esterno e nel lato interno, 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 il lievo e la riposa dei vetri, questi ultimi da valutarsi a parte in caso di rottura, con il rinnovo			a riportare	80.509,86		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
27	A-NP11	<p>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.</p> <p>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.</p> <p><i>Manutenzione di serramenti lignei. Il calcolo tiene in considerazione una maggiorazione quantitativa del 5%)</i></p> <p><i>Piano rialzato</i></p> <p><i>n. 2 porta finestra con sopraluce</i></p> <p><i>n. 1 porta finestra con sopraluce vano scala</i></p> <p><i>n. 6 finestre con lunetta</i></p> <p><i>Piano primo</i></p> <p><i>n. 1 finestra scale</i></p> <p><i>n. 8 finestre con lunetta</i></p>	m ²	12,900 4,720 24,480 1,150 25,280 68,530	riporto 360,00 24.670,80	80.509,86 60,00		14.802,48
					a riportare	105.180,66		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
28	VEN25-14.01 .01.03_PRIM ARIA G GALLINA	Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per: a) localizzazione del cantiere di lavoro; b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti; c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza); d) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento; e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carrata e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone i rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro; f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui ai punti precedenti. g) particolare onerosità di talune prestazioni che ancorché richieste e comprese tra gli oneri a carico dell'impresa e pertanto ricomprese nell'aliquota prevista per spese generali, per la loro particolare onerosità, approfonditamente dettagliata e dimostrata dal progettista, hanno un incidenza economica tale da motivare il riconoscimento di un onere aggiuntivo. Riconoscimento per ogni giorno solare, naturale e consecutivo, come previsto dal Contratto d'Appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. La valutazione sul riconoscimento o meno dei oneri	m	152,640 358,700	riporto 5,17	105.180,66 1.854,48	30,95	573,92

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		aggiuntivi (di cui al presente articolo) a quelli ordinariamente riconosciuti con i prezzi di elenco in fase di redazione progettuale dovrà essere effettuata dal progettista in detta sede sulla base di proprie valutazioni tecnico economiche in rapporto alla fattispecie del contesto ambientale sulla quale si inserisce l'opera progettata. (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza) Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per: CANTIERI DI MINUTA MANUTENZIONE DI IMPORTO INFERIORE A € 400.000,00 - CENTRO STORICO 11 GG LAVORATIVI 15 CONSECUTIVI			riporto	107.035,14		
29	NP.01	Esecuzione di accurata pulizia degli ambienti mediante pulizia, la scopatura manuale o con appositi macchinari e lavaggio finale dei pavimenti di qualsiasi materiale e genere. Spolveratura e pulitura accurata degli eventuali arredi, spolveratura e lavatura completa dei serramenti interni ed esterni, oltre che pulizia di rivestimenti parietali ceramici e sanitari. Il tutto completo di qualsiasi assistenza necessaria e quant'altro necessario a dare gli ambienti pronti per la loro destinazione d'uso. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti.	giorno	15,000 15,000	219,68	3.295,20	53,42	1.760,25
			h	8,000 8,000	106,50	852,00	25,66	218,64
		TOTALE OG2- MANUTENZIONE SERRAMENTI				30.672,48	56,58	17.355,29
		TOTALE PRIMARIA G. GALLINA				30.672,48	56,58	17.355,29
		PRIMARIA SAN GIROLAMO						
		OG2- DIPINTURE						
30	VEN25-01.13 .19.00	Fornitura e posa in opera di rasatura dello spessore massimo di 2 mm per livellamento di sottofondi 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 da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN LIVELLAMENTO FORNITURA E POSA IN				a riportare	111.182,34	

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
31	VEN25-01.28 .01.c	LIVELLAMENTO <i>Fornitura e posa di rasatura da eseguirsi sul 30% dell'intera superficie</i> <i>Le superfici sono state calcolate voto per pieno</i> <i>Corridoio 1</i> <i>Antibagno insegnanti</i> <i>Bagno insegnanti 1</i> <i>Bagno insegnanti 2</i> <i>Corridoio 2 (zona filtro)</i> <i>Corridoio 3</i> <i>Ripostiglio</i> <i>Aula 1</i> <i>Corridoio 4</i> <i>Aula 2</i> <i>Bagno e antibagno ragazzi</i> <i>Corridoio 5</i> <i>Corridoio 6</i> <i>Corridoio 7</i> <i>Corridoio 8</i> <i>Mensa 1 (locale retro vano scale)</i> <i>Corridoio 9</i> <i>Mensa 2</i> <i>Mensa 3</i> <i>Corridoio 10</i> <i>Bagni e antibagni ragazzi</i> <i>Ripostiglio</i> <i>Mensa 4</i> <i>Porzionatura</i>	m ²	623,482	5,33	3.323,16	28,33	941,46

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>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. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo.</p> <p>DIPINTURA DI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle <i>Idropittura per interni data a due mani come previsto dalla voce (fascia alta della parete)</i></p> <p><i>Le superfici sono state calcolate voto per pieno</i></p> <p><i>Corridoio 1</i> 51,388</p> <p><i>Antibagno insegnanti</i> 35,670</p> <p><i>Bagno insegnanti 1</i> 6,900</p> <p><i>Bagno insegnanti 2</i> 6,860</p> <p><i>Corridoio 2 (zona filtro)</i> 38,425</p> <p><i>Corridoio 3</i> 91,379</p> <p><i>Ripostiglio</i> 47,792</p> <p><i>Aula 1</i> 80,823</p> <p><i>Corridoio 4</i> 63,336</p> <p><i>Aula 2</i> 80,794</p> <p><i>Bagno e antibagno ragazzi</i> 48,080</p> <p><i>Corridoio 5</i> 44,254</p> <p><i>Corridoio 6</i> 55,680</p> <p><i>Corridoio 7</i> 35,264</p> <p><i>Corridoio 8</i> 55,680</p> <p><i>Mensa 1 (locale retro vano scale)</i> 128,238</p> <p><i>Corridoio 9</i> 140,737</p> <p><i>Mensa 2</i> 79,373</p> <p><i>Mensa 3</i> 80,185</p> <p><i>Corridoio 10</i> 34,568</p> <p><i>Bagni e antibagni ragazzi</i> 37,450</p>		riporto	114.505,50			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<i>Ripostiglio</i>		33,582	riporto	114.505,50		
		<i>Mensa 4</i>		82,650				
		<i>Porzionatura</i>		44,515				
			m ²	1.403,623	11,17	15.678,47	44,32	6.947,93
32	VEN25-01.05 .27.00	Smontaggio di corpi scaldanti 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 di sostegno, 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 eccezione, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI		20,000				
33	VEN25-12.02 .91.00	LAVAGGIO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO - Lavaggio impianto riscaldamento (termosifoni e tubazioni di raccordo) eseguito da personale specializzato con l'ausilio di prodotti chimici specifici per rimuovere i residui delle lavorazioni ed ogni eventuali impurità, incluso prova in pressione e collaudo per la verifica dello stato delle tubazioni esistenti. Incluso eventuale svuotamento iniziale, rimepimento e sfato, e tutte le opere necessarie per dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte. Prezzo a radiatore compreso nell'impianto LAVAGGIO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Prezzo a radiatore	cad	20,000	16,19	323,80	35,89	116,20
34	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 <i>Fornitura e posa di smalto all'acqua dato</i>	cad	20,000	33,29	665,80	30,22	201,20
					a riportare	131.173,57		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<p><i>a tre mani</i></p> <p><i>Le superfici sono state calcolate vuoto per pieno</i></p> <p><i>Corridoio 1</i></p> <p><i>Antibagno insegnanti</i></p> <p><i>Corridoio 2 (zona filtro)</i></p> <p><i>Corridoio 3</i></p> <p><i>Ripostiglio</i></p> <p><i>Aula 1</i></p> <p><i>Corridoio 4</i></p> <p><i>Aula 2</i></p> <p><i>Corridoio 5</i></p> <p><i>Corridoio 6</i></p> <p><i>Corridoio 7</i></p> <p><i>Corridoio 8</i></p> <p><i>Mensa 1 (locale retro vano scale)</i></p> <p><i>Corridoio 9</i></p> <p><i>Mensa 2</i></p> <p><i>Mensa 3</i></p> <p><i>Corridoio 10</i></p> <p><i>Ripostiglio</i></p> <p><i>Mensa 4</i></p> <p><i>Porzionatura</i></p>			riporto	131.173,57		
35	VEN25-14.01 01.09_PRIM ARIA SAN GIROLAMO	Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per: a) localizzazione del cantiere di lavoro; b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti; c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza); d) particolare onerosità	m ²	1.011,986	8,08	8.176,85	36,88	3.015,72
					a riportare	139.350,42		

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>dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento; e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carra e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro; f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui ai punti precedenti. g) particolare onerosità di talune prestazioni che ancorché richieste e comprese tra gli oneri a carico dell'impresa e pertanto ricomprese nell'aliquota prevista per spese generali, per la loro particolare onerosità, approfonditamente dettagliata e dimostrata dal progettista, hanno un incidenza economica tale da motivare il riconoscimento di un onere aggiuntivo. Riconoscimento per ogni giorno solare, naturale e consecutivo, come previsto dal Contratto d'Appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. La valutazione sul riconoscimento o meno dei oneri aggiuntivi (di cui al presente articolo) a quelli ordinariamente riconosciuti con i prezzi di elenco in fase di redazione progettuale dovrà essere effettuata dal progettista in detta sede sulla base di proprie valutazioni tecnico economiche in rapporto alla fattispecie del contesto ambientale sulla quale si inserisce l'opera progettata. (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza)</p> <p>Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per:</p> <p>CANTIERI DI MINUTA MANUTENZIONE DI IMPORTO INFERIORE A € 400.000,00 - CENTRO STORICO</p>		riporto 14,000	139.350,42 a riportare	139.350,42		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
36	NP.01	Esecuzione di accurata pulizia degli ambienti mediante pulizia, la scopatura manuale o con appositi macchinari e lavaggio finale dei pavimenti di qualsiasi materiale e genere. Spolveratura e pulitura accurata degli eventuali arredi, spolveratura e lavatura completa dei serramenti interni ed esterni, oltre che pulizia di rivestimenti parietali ceramici e sanitari. Il tutto completo di qualsiasi assistenza necessaria e quant'altro necessario a dare gli ambienti pronti per la loro destinazione d'uso. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti.	giorno	14,000	riporto 184,94	139.350,42 2.589,16	61,12	1.582,56
				8,000				
			h	8,000	106,50	852,00	25,66	218,64
		TOTALE OG2- DIPINTURE				31.609,24	41,20	13.023,71
		TOTALE PRIMARIA SAN GIROLAMO				31.609,24	41,20	13.023,71
		PRIMARIA ZAMBELLI						
		RIFACIMENTO BAGNI						
		OG2						
37	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 <i>Rimozione di rivestimento ceramico il calcolo si intende vuoto per pieno</i> Antibagno Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3 Bagno 4			23,520 12,096 12,144 12,192 22,656			
			m ²	82,608	8,70	718,69	32,30	232,13
38	VEN25-01.05 .22.a	Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio			a riportare	143.510,27		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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 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 <i>Demolizione di massetto di sottofondo</i>			riporto	143.510,27		
39	VEN25-01.05 .26.a	<i>Antibagno compresa la soglia</i> <i>Bagno 1 compresa la soglia</i> <i>Bagno 2 compresa la soglia</i> <i>Bagno 3 compresa la soglia</i> <i>Bagno 4 compresa la soglia</i>	m ²	5,340 1,620 1,640 1,650 4,670 14,920	14,45	215,59	29,41	63,41
40	VEN25-01.05 .07.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 <i>n. 3 lavandini e n. 4 wc</i>	cad	7,000 7,000	26,25	183,75	39,43	72,45
					a riportare	143.909,61		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
41	VEN25-01.05 .16.a	discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti esterni in legno <i>demolizione porte interne in legno</i> <i>porte bagni</i> <i>porta ingresso bagno</i>	m ²	6,720 1,890 8,610	riporto 26,38	143.909,61 227,13	37,11	84,29
42	VEN25-01.05 .21.b	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 <i>Demolizione di intonaco nella misura del 30% della porzione interessata dal rivestimento ceramico</i> <i>Antibagno</i> <i>Bagno 1</i> <i>Bagno 2</i> <i>Bagno 3</i> <i>Bagno 4</i>	m ²	7,056 3,629 3,643 3,658 6,797 24,783	16,45	407,68	34,53	140,77
		Pavimenti caldi resilienti <i>Demolizione di pavimento escluso il massetto di sottofondo ed eventuali battiscopa</i> <i>Antibagno compresa la soglia</i>		5,340	a riportare	144.544,42		

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>Bagno 1 compresa la soglia</i>		1,620	riporto	144.544,42		
		<i>Bagno 2 compresa la soglia</i>		1,640				
		<i>Bagno 3 compresa la soglia</i>		1,650				
		<i>Bagno 4 compresa la soglia</i>		4,670				
			m ²	14,920	22,72	338,98	53,52	181,43
43	VEN25-AT.20 .048.06	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 de coefficient de volume pour la détermination conventionnelle de la quantité de déchets provenant des fouilles, démolition de structures ou parties de structures et de la suppression de composants de toute nature et de toute consistance, à confier à la décharge: <i>serramentistica serramenti</i>		8,610				
44	VEN25-AT.20 .048.08	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 rivestimenti e pavimenti di qualsiasi natura <i>pavimenti e sottofondo</i> <i>rivestimenti ceramici</i>	coeff.	8,610	1,50	12,92		
45	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 <i>Fornitura e posa di massetto comune</i> <i>Antibagno compresa la soglia</i> <i>Bagno 1 compresa la soglia</i>		37,480 82,600 120,080	1,50	180,12		
				5,340	a riportare	145.076,44		
				1,620				

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>Bagno 2 compresa la soglia</i>		1,640	riporto	145.076,44		
		<i>Bagno 3 compresa la soglia</i>		1,650				
		<i>Bagno 4 compresa la soglia</i>		4,670				
				14,920				
46	VEN25-01.15 .15.00	Fornitura e posa in opera di rasatura dello spessore massimo di 2 mm per livellamento di sottofondi 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 <i>Fornitura e posa di massetto comune</i>	m ²	25,31	377,63	47,85	180,68	
		<i>Antibagno compresa la soglia</i>		5,340				
		<i>Bagno 1 compresa la soglia</i>		1,620				
		<i>Bagno 2 compresa la soglia</i>		1,640				
		<i>Bagno 3 compresa la soglia</i>		1,650				
		<i>Bagno 4 compresa la soglia</i>		4,670				
				14,920				
47	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 frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a	m ²	18,91	282,14	39,87	112,50	
					a riportare	145.736,21		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<p>20.00 m², 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 risciacquatura 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>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUO OMOGENEO</p> <p><i>Fornitura e posa di massetto comune</i></p> <p><i>Antibagno compresa la soglia</i></p> <p><i>Bagno 1 compresa la soglia</i></p> <p><i>Bagno 2 compresa la soglia</i></p> <p><i>Bagno 3 compresa la soglia</i></p> <p><i>Bagno 4 compresa la soglia</i></p>			riporto	145.736,21		
48	VEN25-01.18 10.00	<p>Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo 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, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. 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.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI</p>	m ²	14,920	65,03	970,25	27,10	262,89
					a riportare	146.706,46		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		INTONACO GREZZO PER INTERNI <i>Fornitura e posa di intonaco grezzo da eseguirsi nella sola porzione di intonaco precedentemente rimosso</i>			riporto	146.706,46		
		30% della porzione interessata dal rivestimento ceramico						
		<i>Antibagno</i>		7,056				
		<i>Bagno 1</i>		3,629				
		<i>Bagno 2</i>		3,643				
		<i>Bagno 3</i>		3,658				
		<i>Bagno 4</i>		6,797				
			m ²	24,783	22,67	561,83	48,08	270,13
49	VEN25-01.18 22.00	Fornitura e posa in opera di rasatura, sia per interni che per esterni, eseguita a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, risultanti liscie da cassero, costituito da premiscelato in polvere a base di cemento ed additivi chimici. 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. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASATURA PREMISCELATA <i>Fornitura e posa nella misura del 30% dell'intera superficie intonacata</i>						
		<i>Antibagno</i>		4,645				
		<i>Bagno 1</i>		2,389				
		<i>Bagno 2</i>		2,398				
		<i>Bagno 3</i>		2,408				
		<i>Bagno 4</i>		4,475				
			m ²	16,315	11,79	192,35	45,97	88,43
50	VEN25-01.28 .01.c	Dipintura con idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura della pittura, gli			a riportare	147.460,64		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. DIPINTURA DI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle <i>Idropittura per interni data a due mani (fascia alta della parete)</i> <i>Le quantità sono calcolate vuoto per pieno</i> <i>Antibagno</i> <i>Bagno 1</i> <i>Bagno 2</i> <i>Bagno 3</i> <i>Bagno 4</i>			riporto	147.460,64		
51	VEN25-01.98 .02.b	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI CERAMICA O GRES <i>Posa di rivestimenti ceramici parietali</i> <i>Antibagno</i> <i>Bagno 1</i> <i>Bagno 2</i> <i>Bagno 3</i> <i>Bagno 4</i>	m ²	108,767	11,17	1.214,93	44,32	538,40
52	VEN25-PR-A. 17.04.b	Piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente denominate grés ceramico, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con		82,608	14,38	1.187,90	62,52	742,65
					a riportare	149.863,47		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<p>lattice resinoso. Il pavimento inoltre, esclusa la finitura superficiale lucida, 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.</p> <p>PIASTRELLE DI CERAMICA PRESSATE A SECCO NON SMALTATE Finitura superficiale levigata</p> <p><i>Posa di rivestimenti ceramici parietali</i></p> <p><i>Antibagno</i></p> <p><i>Bagno 1</i></p> <p><i>Bagno 2</i></p> <p><i>Bagno 3</i></p> <p><i>Bagno 4</i></p>			riporto	149.863,47		
53	VEN25-14.01 01.05_ZAM BELLI	Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per: a) localizzazione del cantiere di lavoro; b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti; c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza); d) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento; e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carra e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro; f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di	m ²	23,520 12,096 12,144 12,192 22,656 82,608	44,22	3.652,93		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		cui ai punti precedenti. g) particolare onerosità di talune prestazioni che ancorché richieste e comprese tra gli oneri a carico dell'impresa e pertanto ricomprese nell'aliquota prevista per spese generali, per la loro particolare onerosità, approfonditamente dettagliata e dimostrata dal progettista, hanno un incidenza economica tale da motivare il riconoscimento di un onere aggiuntivo. Riconoscimento per ogni giorno solare, naturale e consecutivo, come previsto dal Contratto d'Appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. La valutazione sul riconoscimento o meno dei oneri aggiuntivi (di cui al presente articolo) a quelli ordinariamente riconosciuti con i prezzi di elenco in fase di redazione progettuale dovrà essere effettuata dal progettista in detta sede sulla base di proprie valutazioni tecniche economiche in rapporto alla fattispecie del contesto ambientale sulla quale si inserisce l'opera progettata. (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza) Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per: CANTIERI DI MINUTA MANUTENZIONE DI IMPORTO INFERIORE A € 400.000,00 - CENTRO STORICO			riporto	153.516,40		
54	NP.01	Esecuzione di accurata pulizia degli ambienti mediante pulizia, la scopatura manuale o con appositi macchinari e lavaggio finale dei pavimenti di qualsiasi materiale e genere. Spolveratura e pulitura accurata degli eventuali arredi, spolveratura e lavatura completa dei serramenti interni ed esterni, oltre che pulizia di rivestimenti parietali ceramici e sanitari. Il tutto completo di qualsiasi assistenza necessaria e quant'altro necessario a dare gli ambienti pronti per la loro destinazione d'uso. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti.	giorno	14,000 14,000	170,47	2.386,58	64,41	1.537,20
			h	4,000 4,000	106,50	426,00	25,66	109,32
					a riportare	156.328,98		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
55	VEN25-11.03 37.01	TOTALE OG2 OS3 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). Funzionante con apposita cassetta appoggiata. 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; cassetta di risciacquo appoggiata nello stesso materiale del sanitario con pulsante di scarico superiore completa di batteria di scarico; 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; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VASO WATER IN VETROCHINA MONOBLOCCO Tipo a pavimento, dim. 67x36 cm <i>Fornitura e posa di n. 5 porte</i>			riporto	156.328,98		
56	VEN25-11.03 38.01	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bidet. Compreso sedile anatomico in poliuretano con apertura anteriore per l'uso come bidet. 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. Posizionamento secondo norme tecniche indicate. Compresi: - vaso water; - cassetta di risciacquo esterna posteriore (per le versioni monoblocco); - comando di risciacquamento a pulsante, posto sulla parete laterale; - sedile copribordo anatomico; - opportune mensole di sostegno del vaso water su parete in muratura (nel caso in cui il vaso 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	cad	5,000 5,000	379,96 1.899,80	1.899,80 9,84	186,85	
					a riportare	158.228,78		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
57	VEN25-PR-A. 69.26.01	ottone/bronzo; - strettoio di scarico con guarnizione in gomma; - canotto di raccordo e lavaggio con rosetta; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo a pavimento, dim. 57x38 cm	cad	1,000 1,000	riporto 565,18	158.228,78 565,18	4,41	24,93
58	VEN25-11.03 .07.01	MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP MANIGLIONIPERSERVIZIOHANDICAP Set completo per servizio igienico	a corpo	1,000 1,000	483,41	483,41		
59	VEN25-11.03 .16.04	Set di scarico esterno per lavabo disabili comprensivo di piletta di scarico in ottone cromato D=1"1/4, tubo di scarico in materiale polimerico flessibile od in gomma, opportunamente dimensionato e sagomato per non arrecare fastidio nell'acceso al locale WC da parte di una persona in carrozzina, sifone a U in resina per esterno o sifone ad incasso a muro con placca dotata di tappo diispezione. Compresi fornitura e posa in opera di quanto indicato accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi ecc.; materiale vario di consumo; sfridi di lavorazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI SCARICO PER LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili	cad	1,000 1,000	75,22	75,22	21,87	16,45
		LAVABO 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 parti non smaltate. Tutti i sanitari, ad eccezione delle versioni di tipo clinico saranno dotate di foro per miscelatore e foro di troppopieno. Le caratteristiche dimensionali alle quali gli apparecchi sanitari devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia. Compresi: - lavabo di prima scelta in vetrochina di colore bianco, nelle dimensioni indicative riportate con o senza colonna o semicolonna come indicato; - opportune mensole in acciaio zincato per il sostegno del lavabo su parete in muratura; - viti di fissaggio in acciaio inox; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale,		a riportare	159.352,59			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
60	VEN25-11.03 .17.01	dim. 60x50 cm LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiaigomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso confortevole, lato frontale concavo per facilitare l'accostamento di una persona seduta in carrozzina. Costituito in gres porcellanato od in vetrochina ottenuti con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1250- 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 per la vetrochina, 9% per il gres porcellanato. Le caratteristiche dimensionali alle quali gli apparecchi sanitari devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia, posizionamento secondo schede tecniche indicate. Posizionamento secondo norme tecniche indicate. Compresi: lavabo per disabili, di prima scelta, con bordo arrotondato per avvicinamento carrozzina, nelle dimensioni indicative riportate; opportune mensole di sostegno lavabo, di tipo fisso, su parete in muratura o cartongesso (eventuali mensole inclinabili verranno quotate a parte; viti di fissaggio in acciaio inox; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm	cad	2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000	riporto 224,01 428,01 428,01 263,54 a riportare	159.352,59 448,02 428,01 8,74 263,54 160.492,16	16,69	74,76
61	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 DOCSETTA A PULSANTE D=1/2"	cad	1,000 1,000 1,000 1,000	428,01 263,54	428,01 263,54	8,74 9,46	37,39 24,92
62	VEN25-11.02 .38.01	Miscelatore del tipo da incasso (delle migliori marche) completo di rubinetto di						

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>comando flusso incorporato per doccia, per la preparazione dell'acqua calda igienica, con corpo in bronzo molle in acciaio ed attacchi filettati. Compresi: - miscelatore tipo da incasso completo di rubinetto di comando flusso incorporato, realizzato interamente in materiale resistente alla corrosione e con lavorazione e tecnologia da renderlo "anticalcareo", con corpo in bronzo attacchi filettati, nei diametri indicati. Le parti esterne saranno tutte cromate. - filtri, valvole di ritegno e rubinetti d'intercettazione cromati sia in ingresso che all'uscita dell'acqua (i filtri, la valvola di ritegno ed i rubinetti dovranno essere accessibili semplicemente asportando la placca); - elemento termostatico a dilatazione; - molle in acciaio; - piastra a muro cromata, per il mascheramento delle parti incassate, che dovranno risultare facilmente accessibili asportando la placca; - guarnizioni e materiale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte.</p> <p>MISCELATORE TERMOSTATICO DA INCASSO Per doccia D=1/2"</p> <p><i>Voce per similitudine</i></p> <p><i>Fornitura e posa di n. 4 miscelatori per lavabo</i></p>			riporto	160.492,16		
63	VEN25-11.03 .33.07	<p>SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collegamento dei vari servizi e delle pilette alle colonne di scarico, la formazione di collettori orizzontali fino all'esterno dell'edificio (fino al primo pozzetto), la formazione dei collettori e delle colonne di scarico per l'impianto di riscaldamento e di quello antincendio. La tubazione è comprensiva di isolazione acustica delle colonne di scarico mediante avvolgimento delle stesse con materassino in lana di vetro idrorepellente di classe 0, trattato con resine termoindurenti ed idoneamente ancorato alle tubazioni, avente le seguenti caratteristiche: densità 11 kg/m³; Compresi: scarico in p.e. di qualsiasi diametro; pezzi speciali, quali: curve, braghe, ispezioni, riduzioni, tappi, manicotti, giunti di dilatazione, curve tecniche, ecc. con giunzioni saldate a specchio o manicotti d'innesto filettati o flangiati; bracciali di supporto posti ad una distanza massima di 15 diametri nei tratti verticali e di 10 in quelli orizzontali; zanche di ancoraggio, saldature elettriche; sfidi di lavorazione; materiale vario di consumo; e quant'altro</p>	cad	4,000 4,000	354,26 1.417,04	7,03 99,68		
					a riportare	161.909,20		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm			riporto	161.909,20		
64	VEN25-11.03 .33.03	SCARICO IN PE-HD D=50 mm	m	20,000 20,000	23,28	465,60	38,53	179,40
65	VEN25-11.03 .06.01	Sedile universale progettato per persone disabili e anziani, H=10 cm, atto a portare il piano del vaso a 50 cm come previsto dal DPR 348 e DM 236. In poliuretano espanso rigido, cerniere in ottone cromato, premontate, con fissaggio dall'alto e regolabili. Compresi forniture e posa in opera 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. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido	m	20,000 20,000	10,04	200,80	24,80	49,80
66	VEN25-11.03 .05.01	Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoindurente Compresi forniture 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	1,000 1,000	64,73	64,73	19,25	12,46
67	VEN25-12.04 .43.03	TUBO in pvc rigido pe lo scarico di acque calde w corrosive a norma UNI EN 1329, serie pesante tipo 302. Compresi: tubazione in p.v.c. di qualsiasi diametro; pezzi speciali, quali: braghe, tappi, manicotti, giunti di dilatazione, curve tecniche, ecc. con giunzioni saldate a specchio, manicotti d'innesto flettati o flangiati, manicotti speciali per l'unione tra tubazioni in pvc e tubazioni in altro materiale; sfridi di lavorazione; oneri per la posa interrata della tubazione; realizzazione del letto di posa e relativa compattazione; materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. Compensato a parte scavo a sezione obbligata (compensato a parte), per la posa di condotte considerate le normali difficoltà di lavoro quali attraversamenti di altri servizi, oppure lavori da eseguirsi in prossimità di condutture, fogne,	cad	4,000 4,000	54,53	218,12	22,85	49,84
					a riportare	162.858,45		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		fognoli, gas, ecc..., eseguito con mezzi meccanici o a mano, lo scavo a mano sarà eseguito, previo sondaggi, nei tratti indicati negli elaborati grafici a causa della presenza di tubazioni interrate esistenti, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, nelle sezioni riportate sulle tavole di progetto; reinterro delle tubazioni (compensato a parte) con sabbia ed il materiale depositato ai margini dello scavo, se ritenuto idoneo dalla D.L., costipamento meccanico del terreno per evitare successivi avvallamenti; livellatura e finitura dello strato superiore di qualsiasi tipo (prato, roccia frantumata, asfalto, ecc.) come quella preesistente all'esecuzione dello scavo; TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO D = 50 mm			riporto	162.858,45		
					20,000			
			m	20,000		7,64	152,80	39,14
								59,80
		TOTALE OS3 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO				6.682,27	12,22	816,28
		OS6- SERRAMENTI						
68	VEN25-PR-A. 90.021.03	Porte interne con ossatura cellulare, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti, compreso l'eventuale sopraluce mobile, rivestite in laminato plastico dello spessore di 1.2 mm, su foderatura in compensato di pioppo spessore 5 mm, riquadrate in legno duro (spessore finito 45 mm di cui 40 mm di ossatura di abete e 5 mm di rivestimento), complete di cassamatta, cassaporta, fasce e cornici, di robusta ferramenta, cerniere di attacco o molle a vento, serratura a scatto e chiave, placche e maniglie in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida. Porte interne con ossatura in abete, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti su pareti di spess. fino a 45 cm. <i>Fornitura e posa di n. 5 porte</i>						
					5,000			
			cad	5,000		989,07	4.945,35	
		TOTALE OS6- SERRAMENTI				4.945,35		
		TOTALE RIFACIMENTO BAGNI				25.165,02	21,59	5.432,96
		TOTALE PRIMARIA ZAMBELLI				25.165,02	21,59	5.432,96
		PRIMARIA MONTESSORI						
		OG2 MANUTENZIONE SERRAMENTI						
					a riportare	167.956,60		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
69	A-NP13	<p>MANUTENZIONE di serramenti di finestre e portafinestre lignei compresi telai comprendente: la levigatura a legno di ante e telai nel lato esterno e nel lato interno, 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.</p> <p>Sono compresi nell'intervento 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.</p> <p>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.</p> <p><i>Manutenzione di serramenti lignei. Il calcolo tiene in considerazione una maggiorazione quantitativa del 5%)</i></p> <p><i>Piano primo</i></p> <p><i>n. 3 finestre con sopraluce lato calle de le scuole</i></p> <p><i>n. 9 finestre con sopraluce lato fondamenta de le scuole</i></p>			riporto	167.956,60		
70	A-NP11	<p>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.</p> <p><i>Manutenzione di serramenti lignei. Il calcolo tiene in considerazione una maggiorazione quantitativa del 5%)</i></p> <p><i>Piano primo</i></p> <p><i>n. 3 finestre con sopraluce lato calle de le scuole</i></p>	m ²	7,620 22,860 30,480	360,00	10.972,80	60,00	6.583,68
					a riportare	178.929,40		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<i>n. 9 finestre con sopraluce lato fondamenta de le scuole</i>		52,980	riporto	178.929,40		
				158,940				
			m	211,920	5,17	1.095,63	30,95	339,07
71	VEN25-01.27 .18.00	REVISIONE FERRAMENTA DI SERRAMENTI -Revisione su serramenti di qualsiasi materiale, tipo, forma, dimensione, a qualsiasi piano, sia esterni che interni, mediante la sostituzione di tutta la ferramenta (cerniere, cremonesi, maniglie, ecc.) deteriorata o rotta, sostituzione delle parti inservibili, adattamento per una perfetta chiusura, e quanto altro necessiti per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo le disposizioni della direzione lavori; valutazione a corpo per foro di qualsiasi dimensione REVISIONE FERRAMENTA DI SERRAMENTI						
72	VEN25-14.01 .01.09_PRIM ARIA DUCA D'AOSTA MONTESSO RI	Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per: a) localizzazione del cantiere di lavoro; b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti; c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza); d) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento; e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carrata e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro; f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui ai punti precedenti. g) particolare onerosità di talune prestazioni che	cad	12,000 12,000	138,38	1.660,56	21,80	362,04
					a riportare	181.685,59		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		ancorché richieste e comprese tra gli oneri a carico dell'impresa e pertanto ricomprese nell'aliquota prevista per spese generali, per la loro particolare onerosità, approfonditamente dettagliata e dimostrata dal progettista, hanno un incidenza economica tale da motivare il riconoscimento di un onere aggiuntivo. Riconoscimento per ogni giorno solare, naturale e consecutivo, come previsto dal Contratto d'Appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. La valutazione sul riconoscimento o meno dei oneri aggiuntivi (di cui al presente articolo) a quelli ordinariamente riconosciuti con i prezzi di elenco in fase di redazione progettuale dovrà essere effettuata dal progettista in detta sede sulla base di proprie valutazioni tecnico economiche in rapporto alla fattispecie del contesto ambientale sulla quale si inserisce l'opera progettata. (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza) Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per: CANTIERI DI MINUTA MANUTENZIONE DI IMPORTO INFERIORE A € 400.000,00 - CENTRO STORICO			riporto	181.685,59		
73	NP.01	Esecuzione di accurata pulizia degli ambienti mediante pulizia, la scopatura manuale o con appositi macchinari e lavaggio finale dei pavimenti di qualsiasi materiale e genere. Spolveratura e pulitura accurata degli eventuali arredi, spolveratura e lavatura completa dei serramenti interni ed esterni, oltre che pulizia di rivestimenti parietali ceramici e sanitari. Il tutto completo di qualsiasi assistenza necessaria e quant'altro necessario a dare gli ambienti pronti per la loro destinazione d'uso. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti.	giorno	15,000 15,000	249,99	3.749,85	51,76	1.941,00
			h	4,000 4,000	106,50	426,00	25,66	109,32
		TOTALE OG2 MANUTENZIONE SERRAMENTI				17.904,84	52,14	9.335,11
		TOTALE PRIMARIA MONTESSORI				17.904,84	52,14	9.335,11
				a riportare		185.861,44		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
74	VEN25-01.05 .19.b	PRIMARIA GOZZI OG2 - NUOVA PAVIMENTAZIONE BIBLIOTECA Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. 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 resilienti <i>Voce per similitudine</i> <i>Rimozione di pavimento in linoleum</i> <i>Biblioteca al P2</i> <i>Aule al piano primo</i>	m ²	90,000	12,31	1.107,90	55,48	614,70
75	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 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 <i>Demolizione di sottofondo</i> <i>Biblioteca al P2</i>	m ²	90,000	14,45	1.300,50	29,41	382,50
76	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.		a riportare		188.269,84		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
77	VEN25-01.15 .15.00	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE <i>Fornitura e posa di massetto con sp. 5 cm</i></p> <p><i>Biblioteca al P2</i></p>	m ²	90,000 90,000	riporto 25,31	188.269,84 2.277,90	47,85	1.089,90
78	VEN25-01.15 .12.b	<p>Fornitura e posa in opera di rasatura dello spessore massimo di 2 mm per livellamento di sottofondi 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.</p> <p>FORNITURA E POSA IN LIVELLAMENTO <i>Fornitura e posa di massetto con sp. 5 cm</i></p> <p><i>Biblioteca al P2</i></p>	m ²	90,000 90,000	18,91	1.701,90	39,87	678,60
79	VEN25-01.14 .02.00	<p>Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massiccio, con bordo superiore a becco di civetta con finitura superficiale con impiallacciatura in legno nobile 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.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA IN LEGNO MASSICCIO NOBILITATO - sezione 80x15 mm <i>Fornitura e posa di nuovo battiscopa ligneo</i></p> <p><i>Biblioteca al P2</i></p>	m	40,000 40,000	23,26	930,40	44,88	417,60
					a riportare	193.180,04		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
80	VEN25-14.01 .01.07_PRIM ARIA GOZZI	<p>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 elasticci di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², 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>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUO OMOGENEO</p> <p><i>Fornitura e posa di massetto con sp. 5 cm</i></p> <p><i>Biblioteca al P2</i></p>	m ²	90,000 90,000	riporto 65,03	193.180,04 5.852,70	27,10	1.585,80
					a riportare	199.032,74		

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>in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento; e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carrata e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro; f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui ai punti precedenti. g) particolare onerosità di talune prestazioni che ancorché richieste e comprese tra gli oneri a carico dell'impresa e pertanto ricomprese nell'aliquota prevista per spese generali, per la loro particolare onerosità, approfonditamente dettagliata e dimostrata dal progettista, hanno un incidenza economica tale da motivare il riconoscimento di un onere aggiuntivo. Riconoscimento per ogni giorno solare, naturale e consecutivo, come previsto dal Contratto d'Appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. La valutazione sul riconoscimento o meno dei oneri aggiuntivi (di cui al presente articolo) a quelli ordinariamente riconosciuti con i prezzi di elenco in fase di redazione progettuale dovrà essere effettuata dal progettista in detta sede sulla base di proprie valutazioni tecnico economiche in rapporto alla fattispecie del contesto ambientale sulla quale si inserisce l'opera progettata. (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza)</p> <p>Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per:</p> <p>CANTIERI DI MINUTA MANUTENZIONE DI IMPORTO INFERIORE A € 400.000,00 - CENTRO STORICO 11 GG LAVORATIVI 15 CONSECUTIVI</p>			riporto	199.032,74		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
81	NP.01	Esecuzione di accurata pulizia degli ambienti mediante pulizia, la scopatura manuale o con appositi macchinari e lavaggio finale dei pavimenti di qualsiasi materiale e genere. Spolveratura e pulitura accurata degli eventuali arredi, spolveratura e lavatura completa dei serramenti interni ed esterni, oltre che pulizia di rivestimenti parietali ceramici e sanitari. Il tutto completo di qualsiasi assistenza necessaria e quant'altro necessario a dare gli ambienti pronti per la loro destinazione d'uso. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti.			riporto	202.477,94		
					4,000			
			h	4,000	106,50	426,00	25,66	109,32
		TOTALE OG2 - NUOVA PAVIMENTAZIONE BIBLIOTECA				17.042,50	38,95	6.638,67
		TOTALE PRIMARIA GOZZI				17.042,50	38,95	6.638,67
		SECONDARIA CALVI						
		OS6 - SOSTITUZIONE SERRAMENTI						
82	VEN25-01.05 .07.a	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 esterni in legno <i>La voce è comprensiva di trasporto ed indennità di discarica</i> <i>Il calcolo tiene in considerazione una maggiorazione quantitativa del 5%</i> <i>Piano primo prospetto su via Garibaldi</i> <i>n. 6 finestre con valanghino inferiore</i> <i>Piano secondo prospetto su via Garibaldi</i> <i>n. 6 finestre con valanghino inferiore</i>						
83	NP.03	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN	m ²	19,140		26,38	1.009,83	37,11
				19,140				
				38,280				
					a riportare		203.913,77	374,76

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
84	NP.04	<p>LEGNO Fornitura e posa in opera di serramenti in legno per finestre, porte-finestra e vetrate, a forma rettangolare, con doppio vetro basso emissivo $Ug \leq 1.1 \text{ W/mq.K}$ eseguite secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia di coibentazione termica, di qualsiasi dimensione e numero dei battenti, con modanature, incastri e regoli per i vetri, gocciolatoio per rigetto dell'acqua, completi di ferramenta pesante di attacco, cerniere, cremonese interno a triplice chiusura, maniglia in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterni, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria:</p> <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE finestra a due/una anta con apertura normale e/o a vasistas in larice, spessore minimo 68mm.</p> <p><i>Fornitura e posa di serramento con apertura normale e/o vasistas. lo sportello inferiore viene computato a parte</i></p> <p><i>Il calcolo tiene in considerazione una maggiorazione quantitativa del 5%</i></p> <p><i>Piano primo prospetto su via Garibaldi</i></p> <p><i>n. 6 finestre con valanghino inferiore</i></p> <p><i>Piano secondo prospetto su via Garibaldi</i></p> <p><i>n. 6 finestre con valanghino inferiore</i></p> <p>Realizzazione di sportello superiore/inferiore o valanghino mobile di forma rettangolare sui serramenti di cui all'art. NP.03: dello spess. di 68 mm in larice <i>Fornitura e posa di serramento a valanghino</i></p> <p><i>Il calcolo tiene in considerazione una maggiorazione quantitativa del 5%</i></p> <p><i>Piano primo prospetto su via Garibaldi</i></p> <p><i>n. 6 valanghino inferiore</i></p> <p><i>Piano secondo prospetto su via Garibaldi</i></p> <p><i>n. 6 valanghino inferiore</i></p>	m ²	14,220 14,220 28,440	981,87	27.924,38	3,14	876,52
85	VEN25-14.01	Riconoscimento oneri aggiuntivi	m ²	4,920 4,920 9,840	950,85	9.356,36	4,10	383,37
				a riportare		241.194,51		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
	.01.06_CALV I	omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per: a) localizzazione del cantiere di lavoro; b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti; c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza); d) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento; e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carrrata e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro; f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui ai punti precedenti. g) particolare onerosità di talune prestazioni che ancorché richieste e comprese tra gli oneri a carico dell'impresa e pertanto ricomprese nell'aliquota prevista per spese generali, per la loro particolare onerosità, approfonditamente dettagliata e dimostrata dal progettista, hanno un incidenza economica tale da motivare il riconoscimento di un onere aggiuntivo. Riconoscimento per ogni giorno solare, naturale e consecutivo, come previsto dal Contratto d'Appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. La valutazione sul riconoscimento o meno dei oneri aggiuntivi (di cui al presente articolo) a quelli ordinariamente riconosciuti con i prezzi di elenco in fase di redazione			riporto	241.194,51		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		progettuale dovrà essere effettuata dal progettista in detta sede sulla base di proprie valutazioni tecnico economiche in rapporto alla fattispecie del contesto ambientale sulla quale si inserisce l'opera progettata. (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza) Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per: CANTIERI DI MINUTA MANUTENZIONE DI IMPORTO INFERIORE A € 400.000,00 - ISOLE DELLA LAGUNA			riporto	241.194,51		
86	NP.01	Esecuzione di accurata pulizia degli ambienti mediante pulizia, la scopatura manuale o con appositi macchinari e lavaggio finale dei pavimenti di qualsiasi materiale e genere. Spolveratura e pulitura accurata degli eventuali arredi, spolveratura e lavatura completa dei serramenti interni ed esterni, oltre che pulizia di rivestimenti parietali ceramici e sanitari. Il tutto completo di qualsiasi assistenza necessaria e quant'altro necessario a dare gli ambienti pronti per la loro destinazione d'uso. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti.	giorno	15,000 15,000	235,08	3.526,20	49,92	1.760,25
			h	6,000 6,000	106,50	639,00	25,66	163,98
		TOTALE OS6 - SOSTITUZIONE SERRAMENTI				42.455,77	8,38	3.558,88
		TOTALE SECONDARIA CALVI				42.455,77	8,38	3.558,88
		SECONDARIA DANTE ALIGHIERI						
		SPOGLIAITOI PIANO TERRA						
		OG2						
87	VEN25-01.05 14.b	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 conferimento con trasportoin 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 gesso rivestito <i>Demolizioni di partizioni non portanti in</i>			a riportare	245.359,71		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<i>cartongesso/aquapanel. La voce è comprensiva di demolizione intonaco/rivestimento ceramico e trasporto/indennità in discarica autorizzata</i>			riporto	245.359,71		
		<i>Spogliatoio 1</i>						
		<i>Parete di ingresso allo spogliatoio</i>		19,645				
		<i>Parete che divide lo spogliatoio dal bagno e antibagno</i>		22,213				
		<i>Parete che divide il bagno dall'antibagno</i>		5,692				
		<i>Contropareti</i>		36,300				
		<i>detrazione fori finestra</i>		-7,175				
		<i>Spogliatoio 2</i>						
		<i>Parete che divide lo spogliatoio dal bagno e antibagno</i>		18,147				
		<i>Parete che divide il bagno dall'antibagno</i>		6,506				
		<i>Cotropareti</i>		45,980				
		<i>detrazione per fori finestra</i>		-7,175				
		<i>detrazioni fori porta</i>		-1,827 -3,288				
			m ²	135,018	29,34	3.961,43	32,41	1.284,02
88	VEN25-01.05 .21.b	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 resilienti <i>Demolizione di pavimento esistente in piastrelle compreso il sottofondo e i battiscopa. La voce è comprensiva di trasporto/indennità in discarica autorizzata</i>						
		<i>Spogliatoio 1 compreso zona ingresso</i>		27,750				
		<i>Spogliatoio 2 compresa la soglia</i>		26,900				
89	VEN25-01.05	Demolizione di serramenti sia interni che	m ²	54,650	22,72	1.241,65	53,52	664,54
					a riportare	250.562,79		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
	.07.a	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 esterni in legno <i>La voce è comprensiva di trasporto/indennità in discarica autorizzata</i> <i>n.6 porte con dimensione 0,90x2,10</i>			riporto	250.562,79		
90	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 <i>La voce è comprensiva di trasporto/indennità in discarica autorizzata</i>	m ²	1,890 1,890	26,38	49,86	37,10	18,50
91	VEN25-01.05 .27.00	Smontaggio di corpi scaldanti 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 di sostegno, 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 SCALDANTI	cad	5,000 5,000	26,25	131,25	39,43	51,75
					a riportare	250.743,90		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<i>La voce è comprensiva di trasporto/indennità in discarica autorizzata</i>			riporto	250.743,90		
92	VEN25-AT.20 .048.06	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 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 porte	cad	3,000 3,000	16,19	48,57	35,89	17,43
93	VEN25-AT.20 .048.08	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 rivestimenti e pavimenti di qualsiasi natura pavimenti, massetti e rivestimenti ceramici	coeff.	2,840 2,840	1,50	4,26		
94	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 tramezze	coeff.	81,975 81,975	1,50	122,96		
95	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	coeff.	202,530 202,530	2,00	405,06		
				a riportare		251.324,75		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		MASSETTO COMUNE <i>Fornitura e posa di massetto comune</i>			riporto	251.324,75		
		<i>Spogliatoio 1 compreso zona ingresso</i>		27,750				
		<i>Spogliatoio 2 compresa la soglia</i>		26,900				
			m ²	54,650				
96	VEN25-01.15 .15.00	Fornitura e posa in opera di rasatura dello spessore massimo di 2 mm per livellamento di sottofondi 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 <i>Fornitura e posa di rasatura per livellamento massetto</i>			25,31	1.383,19	47,85	661,81
		<i>Spogliatoio 1 compreso zona ingresso</i>		27,750				
		<i>Spogliatoio 2 compresa la soglia</i>		26,900				
			m ²	54,650				
97	VEN25-01.19 .01.00	Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di due lastre in gesso rivestito, una per ogni lato, a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, per uno spessore complessivo minimo di 100 mm, costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m ³ . Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 43 dB; - spessore delle lastre 12,5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle		18,91	1.033,43	39,87	412,06	
					a riportare	253.741,37		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
98	VEN25-01.19 .03.00	<p>viti di fissaggio nonchè la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione della seconda lastra in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.</p> <p>FORNITURA E POSA IN GESSO RIVESTITO FORNITURA E POSA IN GESSO RIVESTITO</p> <p><i>Fornitura e posa di pareti in ctg</i></p> <p><i>Lato corto ripostiglio</i></p> <p><i>Spogliatoio 1</i></p> <p><i>Parete di ingresso allo spogliatoio</i></p> <p><i>Parete che divide lo spogliatoio dal bagno/antibagno</i></p> <p><i>Parete che divide il bagno dall'antibagno</i></p> <p><i>Spogliatoio 2</i></p> <p><i>Parete che divide lo spogliatoio dal bagno/antibagno</i></p> <p><i>Parete che divide il bagno dall'antibagno</i></p>	m ²	80,431	riporto	253.741,37		
					51,51	4.143,00	25,99	1.076,97
					a riportare	257.884,37		

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 seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione della lastra in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici e termoidraulici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE CON LASTRE DI GESSO RIVESTITO <i>Fornitura e posa di controparete in ctg</i>			riporto	257.884,37		
		<i>Spogliatoio 1</i>		69,036				
		<i>detrazione fori finestra</i>		-7,175				
		<i>Spogliatoio 2</i>		87,868				
		<i>detrazione per fori finestra</i>		-7,175				
		<i>detrazioni fori porta</i>		-1,827 -3,288				
			m ²	137,439				
99	VEN25-01.19 .06.a	Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali. SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 13 mm <i>Sovrapprezzo per utilizzo lastra idrorepellente da utilizzarsi solo nei bagni</i>		38,89	5.345,00	29,49	1.576,43	
		<i>Spogliatoio 1</i>						
		<i>Parete che divide lo spogliatoio dal bagno/antibagno (solo lato verso bagno)</i>		18,960				
		<i>Parete che divide il bagno dall'antibagno (ambo i lati)</i>		5,670				
		<i>Spogliatoio 2</i>						
					a riportare	263.229,37		

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>Parete che divide lo spogliatoio dal bagno/antibagno (solo lato verso bagno)</i>		26,151	riporto	263.229,37		
		<i>Parete che divide il bagno dall'antibagno (ambo i lati)</i>		13,182				
			m ²	63,963	10,88	695,92		
100	VEN25-01.18 -22.00	Fornitura e posa in opera di rasatura, sia per interni che per esterni, eseguita a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, risultanti liscie da cassero, costituito da premiscelato in polvere a base di cemento ed additivi chimici. 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. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASATURA PREMISCELATA <i>Fornitura e posa di rasatura premiscelata da realizzarsi su nuove partizioni in ctg/lastra idrorepellente e su pareti esistenti</i> <i>Ingresso spogliatoio 1 e 2</i> <i>detrazione foro porta ingresso ai due spogliatoio</i> <i>Ripostiglio</i> <i>Spogliatoio 1</i> <i>Locale doccia e antibagno spogliatoio 1</i> <i>Bagno spogliatoio 1</i> <i>detrazione fori finestra</i> <i>detrazione n.3 fori porta (ambo i lati)</i> <i>porta di ingresso all'antibagno (ambo i lati)</i> <i>Spogliatoio 2</i> <i>Locale doccia e antibagno spogliatoio 2</i> <i>Bagno 1 spogliatoio 2</i>		38,092 -2,520 25,038 67,068 22,869 11,880 -7,175 -10,080 -3,780 89,152 25,137 22,812	a riportare	263.925,29		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
01	VEN25-01.15 .12.b	<p><i>detrazione per fori finestra</i></p> <p><i>detrazioni fori porta ingresso spogliatoio 2 (ambo i lati)</i></p> <p><i>porta di ingresso all'antibagno</i></p> <p><i>porta bagno</i></p>	m ²	-7,175 -3,654 -3,288 -3,780 -3,360 257,236	riporto	263.925,29		
02	VEN25-01.14 .43.a	<p>Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massiccio, con bordo superiore a becco di civetta con finitura superficiale con impiallacciatura in legno nobile 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.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA IN LEGNO MASSICCIO NOBILITATO - sezione 80x15 mm</p> <p><i>Fornitura e posa di nuovo battiscopa ligneo</i></p> <p><i>Ingresso spogliatoi</i></p> <p><i>Ripostiglio</i></p> <p><i>Spogliatoio 1</i></p> <p><i>Spogliatoio 2</i></p>	m	8,900 5,850 15,660 20,830 51,240	11,79	3.032,81	45,97	1.394,22

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
103	VEN25-01.28 .01.c	Pavimento in gres 60x60 Spogliatoio 1 compreso zona ingresso Spogliatoio 2 compresa la soglia	m ²	27,750 26,900 54,650	riporto 68,18	268.149,94 3.726,04 26,28		979,33
104	VEN25-01.28 .07.00	Dipintura con idropittura murale lavabile per interno/esterno. 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. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. DIPINTURA DI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle <i>Idropittura per interni data a due mani (fascia alta della parete). La voce è comprensiva di due mani.</i> <i>Ingresso sopigliatoio 1 e 2</i> <i>detrazione foro porta ingresso ai due spogliatoio</i> <i>Ripostiglio</i> <i>Spogliatoio 1</i> <i>detrazione fori finestra</i> <i>detrazione n.3 fori porta (ambo i lati)</i> <i>porta di ingresso all'antibagno (ambo i lati)</i> <i>Spogliatoio 2</i> <i>detrazione per fori finestra</i> <i>detrazioni fori porta ingresso spogliatoio 2 (ambo i lati)</i> <i>porta di ingresso all'antibagno</i> <i>porta bagno</i>	m ²	19,402 -2,520 12,753 34,161 -7,175 -10,080 -3,780 45,409 -7,175 -3,654 -3,288 -3,780 -3,360 66,913	11,17	747,42 272.623,40	44,32	331,22

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>a pennello su pareti e soffitti, sia interni che esterni, di una mano, opportunamente diluita, di fissativo isolante disinfectante di muffe, muschi e alghe in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti</p> <p>FONDO MURALE RISANANTE ANTIMUFFA E ANTIALGA <i>Voce per similitudine</i></p> <p><i>Fornitura e posa di mano di fondo su smalto</i></p> <p><i>Ingresso sopgiatoio 1 e 2</i></p> <p><i>Ripostiglio</i></p> <p><i>Spogliatoio 1</i></p> <p><i>Locale doccia e antibagno spogliatoio 1</i></p> <p><i>Bagno spogliatoio 1</i></p> <p><i>Spogliatoio 2</i></p> <p><i>Locale doccia e antibagno spogliatoio 2</i></p> <p><i>Bagno 1 spogliatoio 2</i></p>			riporto	272.623,40		
05	VEN25-01CA M.06.01.b	<p>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</p> <p>VERNICIATURA PER INTERNI CAM, SU INTONACO NUOVO O PREPARATO - con idropittura a tempera murale fine <i>Voce per similitudine</i></p> <p><i>Fornitura e posa di smalto all'acqua dato a 2 mani su base preparata e computata a parte</i></p> <p><i>Ingresso sopgiatoio 1 e 2</i></p> <p><i>Ripostiglio</i></p> <p><i>Spogliatoio 1</i></p> <p><i>Locale doccia e antibagno spogliatoio 1</i></p> <p><i>Bagno spogliatoio 1</i></p>	m ²	132,552	5,02	665,41	24,10	160,39

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
106	VEN25-01.98 .02.k	<i>Spogliatoio 2</i> <i>Locale doccia e antibagno spogliatoio 2</i> <i>Bagno 1 spogliatoio 2</i> OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTI INTERNI IN PIASTRELLE DI CERAMICA <i>Posa di rivestimento ceramico computato a parte</i> <i>Locale doccia e antibagno spogliatoio 1</i> <i>Bagno spogliatoio 1</i> <i>Locale doccia e antibagno spogliatoio 2</i> <i>Bagno spogliatoio 2</i>	m ²	5,280 87,486 11,172 23,239 265,105	riporto 14,89	273.288,81 3.947,41	30,76	1.214,18
107	VEN25-PR-A. 17.04.b	Piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente denominate grés ceramico, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale 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, esclusa la finitura superficiale lucida, 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. PIASTRELLE DI CERAMICA PRESSATE A SECCO NON SMALTATE Finitura superficiale levigata <i>Fornitura di piastrelle ceramiche per rivestimento</i> <i>Locale doccia e antibagno spogliatoio 1</i> <i>Bagno spogliatoio 1</i> <i>Locale doccia e antibagno spogliatoio 2</i> <i>Bagno spogliatoio 2</i>	m ²	17,787 9,240 19,551 11,193 57,771	16,33	943,40	62,52	589,84
108	VEN25-01.24 .20.00	Fornitura di pellicola stratificata tipo "3M" da applicare a vetri e cristalli di			44,22 a riportare	2.554,63 280.734,25		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		serramenti esistenti, riflettente, con trattamento antigraffio 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 <i>4 finestre</i>			riporto	280.734,25		
09	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 CONTROSOFFITTO IN PANNELLI COMPOBILI IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA CAM, dimensione 600X600 mm <i>Fornitura e posa di controsoffitto in cartongesso con quadrotti 60x60cm ispezionabili</i>	m ²	14,350 14,350	93,50	1.341,73	6,12	82,08
110	VEN25-01.19 .11.00	Ripostiglio <i>Bagno e antibagno con doccia spogliatoio 1</i> <i>Antibagno con doccia spogliatoio 2</i> Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con	m ²	5,850 10,960 9,310 26,120	46,84	1.223,46	45,84	560,80
				a riportare		283.299,44		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili con sezione di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Le velette dovranno soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12,5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA DI VELETTE IN GESSO RIVESTITO <i>Fornitura e posa di velette in cartongesso</i> Spogliatoio 1 e 2			riporto	283.299,44		
11	VEN25-14.01 .01.08_SEC ONDARIA DANTE	Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per: a) localizzazione del cantiere di lavoro; b) particolare onerosità della logistica del cantiere anche in rapporto alla vicinanza o meno dei punti di attracco dei natanti; c) particolare onerosità nel trasporto, installazione e smontaggio degli apprestamenti della sicurezza quali i ponteggi di qualsiasi tipologia, conformazione e base di appoggio (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza); d) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla disponibilità di stoccaggio dei materiali in approvvigionamento e smaltimento; e) particolare onerosità dell'incidenza dei trasporti nautici e terrestri senza ausilio di mezzi meccanici in rapporto alla capacità produttiva data dai mezzi di trasporto degli approvvigionamenti e degli smaltimenti (es. capacità produttiva di getto di strutture in c.a. eseguita mediante pompa carrata e fornitura con autobetoniera su mezzo natante e/o pontone in rapporto alla portata sia dei mezzi di trasporto del materiale che dei natanti da usarsi, oltre	m ²	15,000 15,000	45,89	688,35	45,39	312,45
					a riportare	283.987,79		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		alla distanza dai punti di possibile attracco e stazionamento, ivi compresi gli eventuali maggiori oneri per attrezzature per il convogliamento del materiale dal punto di sbarco all'area di lavoro; f) la ridotta produttività giornaliera dovuta a tutte o solo talune delle particolarità di cui ai punti precedenti. g) particolare onerosità di talune prestazioni che ancorché richieste e comprese tra gli oneri a carico dell'impresa e pertanto ricomprese nell'aliquota prevista per spese generali, per la loro particolare onerosità, approfonditamente dettagliata e dimostrata dal progettista, hanno un incidenza economica tale da motivare il riconoscimento di un onere aggiuntivo. Riconoscimento per ogni giorno solare, naturale e consecutivo, come previsto dal Contratto d'Appalto. Essendo il presente riconoscimento per maggiori oneri di disagio operativo durante l'effettivo periodo delle lavorazioni, non verranno riconosciuti i giorni per eventuali sospensioni dei lavori. Parimenti non verranno riconosciuti i periodi di proroga eventualmente concessi in corso d'opera dal R.U.P. per motivi indipendenti dalla stazione appaltante. La valutazione sul riconoscimento o meno dei oneri aggiuntivi (di cui al presente articolo) a quelli ordinariamente riconosciuti con i prezzi di elenco in fase di redazione progettuale dovrà essere effettuata dal progettista in detta sede sulla base di proprie valutazioni tecnico economiche in rapporto alla fattispecie del contesto ambientale sulla quale si inserisce l'opera progettata. (esclusi gli oneri già previsti nel Piano di Sicurezza) Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nelle isole della Laguna di Venezia per: CANTIERI DI MINUTA MANUTENZIONE DI IMPORTO INFERIORE A € 400.000,00 - CENTRO STORICO 16 GG LAVORATIVI 20 CONSECUTIVI			riporto	283.987,79		
112	NP.01	Esecuzione di accurata pulizia degli ambienti mediante pulizia, la scopatura manuale o con appositi macchinari e lavaggio finale dei pavimenti di qualsiasi materiale e genere. Spolveratura e pulitura accurata degli eventuali arredi, spolveratura e lavatura completa dei serramenti interni ed esterni, oltre che pulizia di rivestimenti parietali ceramici e sanitari. Il tutto completo di qualsiasi assistenza necessaria e quant'altro necessario a dare gli ambienti pronti per la loro destinazione d'uso. Il prezzo	giorno	20,000 20,000	268,44	5.368,80	41,26	2.215,00
					a riportare	289.356,59		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti.		8,000	riporto	289.356,59		
			h	8,000	106,50	852,00	25,66	218,64
		TOTALE OG2				44.848,88	32,01	14.356,61
		OS6						
113	VEN25-PR-A 90.021.03	Porte interne con ossatura cellulare, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti, compreso l'eventuale sopraluce mobile, rivestite in laminato plastico dello spessore di 1.2 mm, su foderatura in compensato di pioppo spessore 5 mm, riquadrate in legno duro (spessore finito 45 mm di cui 40 mm di ossatura di abete e 5 mm di rivestimento), complete di cassamatta, cassaporta, fasce e cornici, di robusta ferramenta, cerniere di attacco o molle a vento, serratura a scrocco e chiave, placche e maniglie in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida. Porte interne con ossatura in abete, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti su pareti di spess. fino a 45 cm. <i>Fornitura e posa di n. 7 porte</i>		7,000	989,07	6.923,49		
			cad	7,000				
		TOTALE OS6				6.923,49		
		OS3						
14	VEN25-11.03 .37.01	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). Funzionante con apposita cassetta appoggiata. 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; cassetta di risciacquo appoggiata nello stesso materiale del sanitario con pulsante di scarico superiore completa di batteria di scarico; 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; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte.						
					a riportare	297.132,08		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		VASO WATER IN VETROCHINA MONOBLOCCO Tipo a pavimento, dim. 67x36 cm vaso wc con cassetta esterna			riporto	297.132,08		
115	VEN25-11.03 .01.01	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 regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIACQUO A ZAINO 3-9 I	cad	2,000 2,000	379,96 759,92	9,84	74,74	
16	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	2,000 2,000	132,15 264,30	18,86	49,86	
17	VEN25-11.03 .16.04	LAVABO 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 parti non smaltate. Tutti i sanitari, ad eccezione delle versioni di tipo clinico saranno dotate di foro per miscelatore e foro di troppopieno. Le caratteristiche dimensionali alle quali gli apparecchi sanitari devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia. Compresi: - lavabo di prima scelta in vetrochina di colore bianco, nelle dimensioni indicative riportate con o senza colonna o semicolonna come indicato; - opportune mensole in acciaio zincato per il sostegno del lavabo su	cad	2,000 2,000	54,53 109,06	22,85	24,92	
					a riportare	298.265,36		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		parete in muratura; - viti di fissaggio in acciaio inox; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm			riporto	298.265,36		
				2,000				
				cad 2,000	224,01	448,02	16,69	74,76
118	VEN25-11.02 .34.01	Miscelatore del tipo da incasso costruito in ottone cromato a doppio strato di nichel (spessore 12 micron) con superfici arrotondate. Placca a muro in ottone cromato. Il dispositivo di miscelazione sarà realizzato con cartuccia intercambiabile a dischi ceramici da 40 mm montati su sistema elastico che consenta movimenti precisi con componenti in materiale anticalcare ed anticorrosione. Leva ergonomica con terminale anticontundente e placca fosforescente blu e rossa. Le caratteristiche dimensionali, di tenuta, meccaniche, idrauliche ed acustiche alle quali i dispositivi doccia devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia. Compresi: - miscelatore tipo da incasso con placca a muro e leva anticontundente; - filtri, valvole di ritegno e rubinetti d'intercettazione cromati sia in ingresso che all'uscita dell'acqua (i filtri, la valvola di ritegno ed i rubinetti dovranno essere accessibili semplicemente asportando la placca); - presa acqua a muro per doccia e relative tubazioni dicollegamento; - guarnizioni e materiale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MISCELATORE DA INCASSO Per doccia D=1/2" <i>Voce per similitudine</i> <i>Fornitura e posa di n. 4 miscelatori per lavabo</i>						
				2,000				
				cad 2,000	149,54	299,08	16,66	49,84
19	VEN25-11.03 .09.01	Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi sifone in ottone; canotti di raccordo alla piletta ed allo scarico a muro; rosone cromato e morsetto in gomma; accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi ecc.; materiale vario di consumo; sfidi di lavorazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia						
				2,000				
				cad 2,000	25,68	51,36	31,07	15,96
					a riportare	299.063,82		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
120	VEN25-11.03 .33.07	SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collegamento dei vari servizi e delle pilette alle colonne di scarico, la formazione di collettori orizzontali fino all'esterno dell'edificio (fino al primo pozzetto), la formazione dei collettori e delle colonne di scarico per l'impianto di riscaldamento e di quello antincendio. La tubazione è comprensiva di isolazione acustica delle colonne di scarico mediante avvolgimento delle stesse con materassino in lana di vetro idrorepellente di classe 0, trattato con resine termoindurenti ed idoneamente ancorato alle tubazioni, avente le seguenti caratteristiche: densità 11 kg/m3; Compresi: scarico in p.e. di qualsiasi diametro; pezzi speciali, quali: curve, braghe, ispezioni, riduzioni, tappi, manicotti, giunti di dilatazione, curve tecniche, ecc. con giunzioni saldate a specchio o manicotti d'innesto filettati o flangiati; bracciali di supporto posti ad una distanza massima di 15 diametri nei tratti verticali e di 10 in quelli orizzontali; zanche di ancoraggio, saldature elettriche; sfridi di lavorazione; materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm			riporto	299.063,82		
21	VEN25-11.03 .31.02	PIATTO doccia quadrato da installare a filo pavimento per un facile accesso di persone con ridotte capacità motorie o con sedia a ruote, costruito in materiale acrilico reticolato con spessore minimo di 5 mm rinforzato con vetroresina. Fondo anti struciolo facilmente pulibile, con foro per pilella sifonata con attacco universale. Le caratteristiche dimensionali alle quali gli apparecchi sanitari devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia. Compresi: piatto doccia posto a filo pavimento in metracrilato con rinforzi in resina, finiture a vista antisdrucchio a rilievo nelle dimensioni indicate; malte e sigillanti per l'installazione a pavimento; materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per dare l'opera ultimata a regola d'arte. PIATTO DOCCIA ACCESSIBILE Dim. 90x90 cm	m	10,000	23,28	232,80	38,53	89,70
122	VEN25-11.02 .03.01	Accessori per apparecchio sanitario Il set doccia si compone di - Asta da 600 mm; - Manopola doccia; - Flessibile da 1500 mm;; - Portasapone scorrevole Le	cad	2,000	303,75	607,50	16,40	99,64
					a riportare	299.904,12		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		caratteristiche dimensionali, di tenuta, meccaniche, idrauliche ed acustiche alle quali i dispositivi doccia devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia. L'apparecchio deve essere dimensionato per un corretto funzionamento nell'ambito dei seguenti limiti: - Pressione dinamica da 0,5 a 5 bar (funzionamento raccomandato tra 1 e 3 bar); - Temperatura fino a 70°C. Per la pulizia, il diffusore ed il meccanismo erogante il getto a pioggia (funzione normale) devono essere smontabili con l'ausilio di utensili semplici, oppure di utensili specifici forniti dal fabbricante. I dispositivi uscita doccia dotati di dispositivo integrato per la pulizia del diffusore o del meccanismo erogante il getto a pioggia (funzione normale) non sono soggetti alla condizione suddetta. La classe di portata dell'apparecchio dovrà essere almeno pari a 20-25 l/m con pressione di 3 bar. Compresi: - fornitura e posa in opera di quanto indicato; - guarnizioni e raccordi; - viti e tasselli per il fissaggio a muro; - tracce, supporti, sistemi di fissaggio e assistenze murarie di qualsiasi natura; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: SET DOCCIA COMPLETO Set doccia con asta murale completo			riporto	299.904,12		
23	VEN25-11.03 32.01	PILETTA per raccolta acqua di lavaggio o piovana con imbuto di scarico regolabile in PE e griglia in acciaio inossidabile, uscita da D=75 mm, versione sifonata per applicazioni da interno (senza pericolo di gelo) con altezza livello d'acqua 70 mm ed entrata chiusa D=50 mm, capacità di deflusso > 1 l/s, senza sifone e con capacità di deflusso di 3 l/s per applicazioni da esterno con pericolo di gelo. Compresi: pilella da pavimento; griglia di tipo carrozzabile in acciaio inossidabile; guarnizioni e bordi in acciaio inossidabile; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. PILETTA A PAVIMENTO per interni <i>Fornitura e posa di forina per doccia</i>	cad	2,000	117,53	235,06	6,79	15,96
124	VEN25-14.32 07.00	Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati delle acque bianche, nere o miste nella rete di fognatura sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzati mediante fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido, integralmente conformi alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto,	cad	2,000	176,14	352,28	11,32	39,88
					a riportare	300.491,46		

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 della D.L.. e ritenute idonee dalla stessa, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma: Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - le piccole demolizioni e ripristini locali di muratura in prossimità dello scarico esistente; - la eventuale demolizione di piccoli cunicoli di provenienza dello scarico esistente; - la eventuale demolizione di tubazioni di qualsiasi forma, materiale e diametro dello scarico esistente; - la sistemazione del piano di posa; - gli oneri d'innesto al collettore compresa la guarnizione a tenuta come da elaborati di progetto; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - ogni onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante a tenuta idraulica; - comprese tutte le opere e noli per il mantenimento in asciutto dello scavo. Per distanze tra la proprietà privata e l'innesto in canaletta fino a 3,00m Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati delle acque bianche, nere o miste nella rete di fognatura.			riporto	300.491,46		
25	VEN25-11.02 42.09	Scaldaacqua elettricoa 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, anoo 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	5,000 5,000	318,05	1.590,25	18,01	286,35
126	VEN25-12.04 43.03	TUBO in pvc rigido pe lo scarico di acque calde w corrosive a norma UNI EN 1329, serie pesante tipo 302. Compresi: tubazione in p.v.c. 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 pvc e tubazioni in altro materiale; sfridi di lavorazione; oneri per la posa interrata della tubazione;	cad	2,000 2,000	243,08	486,16	16,40	79,74
					a riportare	302.567,87		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		realizzazione del letto di posa e relativa compattazione; materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. Compensato a parte scavo a sezione obbligata (compensato a parte), per la posa di condotte considerate le normali difficoltà di lavoro quali attraversamenti di altri servizi, oppure lavori da eseguirsi in prossimità di condutture, fogne, fognoli, gas, ecc....eseguito con mezzi meccanici o a mano, lo scavo a mano sarà eseguito, previo sondaggi, nei tratti indicati negli elaborati grafici a causa della presenza di tubazioni interrate esistenti, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, nelle sezioni riportate sulle tavole di progetto; reinterro delle tubazioni (compensato a parte) con sabbia ed il materiale depositato ai margini dello scavo, se ritenuto idoneo dalla D.L., costipamento meccanico del terreno per evitare successivi avvallamenti; livellatura e finitura dello strato superiore di qualsiasi tipo (prato, roccia frantumata, asfalto, ecc.) come quella preesistente all'esecuzione dello scavo; TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO D = 50 mm			riporto	302.567,87		
				20,000				
			m	20,000	7,64	152,80	39,14	59,80
		TOTALE OS3				5.588,59	17,20	961,15
		OS28						
27	VEN25-12.02 78.01	Ventilatore tubolare di tipo elicotecnico, concepito per operare in condotti di aerazione. Motore a induzione asincrono monofase a spira d'ombra e rotore in cortocircuito, pressofuso in allumino, con temporizzatore elettronico regolabile. Bocca di aspirazione metallica regolabile e tubo flessibile in alluminio per il raccordo alla bocca di aspirazione e alla canalizzazione fino all'esterno (valutata a parte). Per i ventilatori fino al DN 200 involucro in polipropilene; ghiere di fissaggio in polipropilene; Ventola in ABS; Per i ventilatori oltre il DN 200 involucro in lamiera d'acciaio protetta da vernice epossidica-poliestere; ghiere di fissaggio sono di lamiera di acciaio verniciata con vernice epossidica-poliestere; Ventola in acciaio Per condotti fino a 125 Motore a induzione asincrono monofase a 2 velocità (250, 350) - 230V 50Hz. Classe II (160N) e classe I (250, 350) - IP 44. Classe B, tropicalizzato; Protezione termica mediante fusibile, integrata; Cuscinetti con boccole porose autolubrificanti. Per condotte oltre 150 comprese Motore a induzione asincrono monofase con condensatore permanente			a riportare	302.720,67		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		e rotore esterno pressofuso in alluminio, 2 velocità con regolazione di velocità. (Secondo norme UNE 20-113 e CEI 34-1). - 230V 50Hz. Classe B, tropicalizzato IP 44 Classe I Protettore termico ad accensione automatica. Cuscinetti a sfere a tenuta stagna e autolubrificanti. I ventilatori saranno sempre dotati di commutatori a 2 velocità montati in prossimità dello stesso ventilatore. Compresi elettroaspiratore con temporizzatore elettronico incorporato; staffa per il fissaggio a muro/soffitto dell'elettroaspiratore; viti di fissaggio, fascette in nylon e materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 100 mm			riporto	302.720,67		
28	VEN25-12.02 .15.01	CANALE flessibile fonoassorbente per il convogliamento dell'aria trattata di tipo ininfiammabile, spiralato con filo d'acciaio armonico, alluminio microforato + poliestere + fibra di vetro con rivestimento in allumino. Completo di raccordi, fascette e tronchetto in acciaio zincato per innesto, ed ogni altro onere nei diametri indicati. Compresi: canale flessibile spiralato rivestito; tronchetti in acciaio zincato per innesto; raccordi alla canalizzazione zincata; fascette di fissaggio al raccordo. sfridi di lavorazione; materiale di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri inferiori a 100 mm	cad	3,000 3,000	196,16	588,48	25,41	149,52
29	VEN25-12.02 .75.03	VALVOLA per radiatori dotata di comando termostatico. Attacchi per tubo ferro. Attacco al radiatore con codolo fornito di pre-guarnizione in EPDM. Corpo in ottone. Cromata. Asta di comando in acciaio inox. Doppia tenuta sull'asta di comando con O-Ring in EPDM. Tmax d'esercizio 100°C. Pmax d'esercizio 10 bar. Comando termostatico per valvole radiatore termostaticabili. Sensore incorporato con elemento sensibile a liquido. Completo di adattatore per valvole termostaticabili. Tmax ambiente 50°C. Scala graduata da 0 a 5 corrispondente ad un campo di temperatura da 0°C a 28°C, con possibilità di bloccaggio e limitazione di temperatura. Intervento antigelo 7°C. Nei diametri di seguito indicati Compresi: valvola con attacchi a squadra o diritti di qualsiasi diametro;	m	40,000 40,000	18,81	752,40	23,82	179,20
					a riportare	304.061,55		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		comando termostatico con elemento sensibile a liquido e regolazione protetta antimomanmissione, con campo di taratura da 0 a 28°C; raccordi su tubazione e radiatore; guarnizioni e materiale di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. VALVOLA TERMOSTATICA PER RADIATORE D = 3/4"			riporto	304.061,55		
30	VEN25-12.05 .06.a	Sostituzione della valvola e detentore per radiatori impianto di riscaldamento di qualsiasi diametro con fornitura e posa di valvola termostatica e detentore. Sostituzione della valvola e detentore per radiatori impianto di riscaldamento di qualsiasi diametro con fornitura e posa di valvola termostatica e detentore.	cad	1,000 1,000	63,50	63,50	19,62	12,46
			coppi a	3,000 3,000	91,94	275,82	29,28	80,76
		TOTALE OS28				1.680,20	25,11	421,94
		TOTALE SPOGLIATOI PIANO TERRA				59.041,16	26,66	15.739,70
		TOTALE SECONDARIA DANTE ALIGHIERI				59.041,16	26,66	15.739,70
		TOTALE INTERVENTI PROGRAMMATI				304.400,87	30,96	94.257,28
		INTERVENTI A GUASTO						
		OG2						
		DEMOLIZIONI						
31	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 ²	218,950 218,950	8,70	1.904,87	32,30	615,25
132	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			a riportare	306.305,74		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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			riporto	306.305,74		
33	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 ²	100,000 100,000	16,45	1.645,00	34,53	568,00
34	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 ²	45,000 45,000	20,89	940,05	30,78	289,35
135	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,	m ²	20,000 20,000	22,23	444,60	34,46	153,20
					a riportare	309.335,39		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
136	VEN25-01.05 .21.c	<p>l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI</p> <p>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.</p> <p>Pavimenti freddi</p>	cad	10,000 10,000	riporto 26,25	309.335,39 262,50	39,43	103,50
37	VEN25-14.12 .02.00	<p>TOTALE DEMOLIZIONI</p> <p>MURATURE</p> <p>Ripresa di muratura eseguita anche a piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti da risanare, con mattoni pieni provenienti dallo smontaggio o di nuova fornitura, all'interno di edifici esistenti, a qualsiasi altezza o profondità, avendo cura di intervenire fino alle aree di murature sane adiacenti. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; le necessarie puntellature e la successiva rimozione; la fornitura di tutti i materiali occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva, per una quantità minima di mc. 0,10.</p> <p>Risanamento di muratura con ripresa di mattoni pieni a cuci-scuci</p>	m ²	20,000 20,000	25,65	513,00	49,40	253,40
138	VEN25-14.12 .11.00	<p>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.</p>	m ³	10,000	1.020,59	10.205,90	24,63	2.514,00

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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			riporto	320.316,79		
139	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 MURATURA IN BIMATTONI	m ²	3,000 3,000	133,96	401,88	12,68	50,94
140	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 MURATURA NON PORTANTE IN LATERIZIO CAM - spessore 8 cm, eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)	m ³	1,000 1,000	468,34	468,34	32,43	151,87
41	VEN25-14.12 .04.00	Riprese di muratura di qualsiasi spessore a scuci-cuci con mattoni vecchi a mano tradizionali di colore e forma che sceglierà la D.L. provenienti dallo smontaggio o di nuova fornitura, legati internamente con malta di calce idraulica e stuccati esternamente con malta di calce e aggregato simile all'esistente, compreso il taglio a forza o la demolizione per l'eliminazione della muratura deteriorata nonché il taglio per la formazione delle eventuali ammorsature, la rimozione dei conci deteriorati, compreso infine il maggior onere per riprese di piattabande, lesene, ghiere di archi, volte ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva della sola parte oggetto di intervento. Riprese di muratura di qualsiasi spessore a scuci-cuci con mattoni vecchi a mano tradizionali	m ²	1,000 1,000	45,16	45,16	38,44	17,36
			m ³	1,800 1,800	2.208,04	3.974,47	27,32	1.085,83
		TOTALE MURATURE				15.095,75	25,31	3.820,00
142	VEN25-01CA M.03.01.b	CARTONGESSO 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			a riportare	325.206,64		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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			riporto	325.206,64		
					40,000			
			m ²	40,000	58,15	2.326,00	45,12	1.049,60
		TOTALE CARTONGESSO				2.326,00	45,12	1.049,60
		CONTROSOFFITTI						
43	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 CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM, spessore lastra in cartongesso mm 12,5			100,000			
			m ²	100,000	44,30	4.430,00	48,47	2.147,00
44	VEN25-01CA M.03.04.00	Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondenti ai CAM, appoggiati su struttura antisganciamento 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 CONTROSOFFITTO IN PANNELLI COMPOBILI IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA CAM, dimensione 600X600 mm			250,000			
			m ²	250,000	46,84	11.710,00	45,84	5.367,50
		TOTALE CONTROSOFFITTI				16.140,00	46,56	7.514,50
		PAVIMENTAZIONI						
145	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			a riportare	343.672,64		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
146	VEN25-01.14 .03.00	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	m ²	5,500 5,500	riporto 247,35	343.672,64 1.360,43	50,82	691,41
147	VEN25-01.15 .04.a	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 frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m ² , 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 risciacquatura 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. FORNITURA E POSA IN OPERA DIPAVIMENTO CERAMICO PRESSATO SMALTATO	m ²	102,000 102,000	54,37	5.545,74	32,41	1.797,24
					a riportare	350.578,81		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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 ²	4,000 4,000	riporto 145,97	350.578,81 583,88	17,22	100,56
48	VEN25-01.15 .15.00	Fornitura e posa in opera di rasatura dello spessore massimo di 2 mm per livellamento di sottofondi 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 ²	5,000 5,000	18,91	94,55	39,87	37,70
149	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		a riportare		351.257,24		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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			riporto	351.257,24		
				5,000				
			m ²	5,000	61,26	306,30	43,18	132,25
		TOTALE PAVIMENTAZIONI				7.890,90	34,97	2.759,16
		INTONACI						
50	VEN25-14.15 .03.00	Formazione di intonaco deumidificante su muri umidi e salini, eseguito mediante applicazione sulle murature, scrostate dai vecchi intonaci e ben pulite, d'idoneo strato di fondo (rinzaffo) a base di leganti idraulici ed inerti leggeri e successiva applicazione di uno strato di intonaco traspirante idrofugato ad elevata porosità a base di inerti leggeri e leganti idraulici dello spessore di circa mm. 30, compresa rasatura finale al civile con malta compatibile e facente parte del ciclo completo previsto dal produttore. Compresa e prevista, l'applicazione di prodotto dato a pennello come barriera antisale. Incluse le impalcature di servizio fino ad una altezza di 4 m. Misurazione: superficie reale della zona oggetto di intervento. Prodotto e ciclo certificato e garantito per due anni. Formazione di intonaco deumidificante su muri umidi e salini						
				60,000				
			m ²	60,000	94,74	5.684,40	10,62	603,60
151	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			a riportare	357.247,94		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		idraulica per metro cubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronta 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			riporto	357.247,94		
52	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. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PER PREMISCELATO FINO DI CALCE INTERNI	m ²	100,000 100,000 99,000 99,000	28,13 3,47	2.813,00 343,53	49,73 35,16	1.399,00 120,78
153	VEN25-01CA M.06.01.b	TOTALE INTONACI DIPINTURE RISANAMENTO PARETI Tinteggiatura e verniciature, compresa idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai CAM, l'eventuale protezione di altre opere				8.840,93	24,02	2.123,38
					a riportare	360.404,47		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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			riporto	360.404,47		
54	VEN25-01.28 .01.a	Dipintura con idropittura murale lavabile per interno/esterno. 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. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. DIPINTURA DI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni	m ²	1.500,000 1.500,000	14,89	22.335,00	30,76	6.870,00
55	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 ²	1.500,000 3.000,000 3.000,000	9,96	14.940,00	49,70	7.425,00
156	VEN25-01CA M.06.01.a	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			a riportare	421.919,47		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale	
		INTONACO NUOVO O PREPARATO - con pittura minerale a base di grassello di calce			riporto	421.919,47			
				1.500,000					
			m ²	1.500,000	11,01	16.515,00	41,60	6.870,00	
		TOTALE DIPINTURE RISANAMENTO PARETI				78.030,00	38,58	30.105,00	
		MATERIALI LAPIDEI							
157	VEN25-14.17 .01.00	Consolidamento strutturale di elementi lapidei (mensole, capitelli, architravi, colonne etc.) da eseguirsi mediante inserimento di perni in acciaio inox marino AISI 316 filettato, di diametro opportuno e di lunghezza variabile tra i 30 e i 50 cm ed incollaggio degli stessi con resina epossidica (Araldyt BY 165 con indurente HY2996 - Ciba) caricata con inerte (Aerosil, polvere di pietra di colore simile a quello del materiale lapideo), previa perforazione con sonda meccanica a sola rotazione con diametro leggermente superiore a quello delle barre per consentire l'incollaggio della resina. I perni saranno prima accuratamente sgrassati con solvente (Acetone). Durante l'operazione si avrà l'accortezza di far fuoriuscire la polvere accumulatasi nella cavità. Compreso ogni altro onere e magistero per dare le opere finite a perfetta regola d'arte. Misurata nella lunghezza effettiva delle barre. Consolidamento strutturale di elementi lapidei (mensole, capitelli, architravi, colonne)							
				10,000					
			m	10,000	139,64	1.396,40	27,01	377,10	
		TOTALE MATERIALI LAPIDEI				1.396,40	27,01	377,10	
		COPERTURE							
158	VEN25-01.40 .006.a	Rimozione e disinserimento completo del manto di copertura di qualsiasi tipo, compresa eventuale rimozione di sfiati, lattonerie, cernita ed accatastamento del materiale giudicato recuperabile nell'ambito del cantiere; compresi e compensati gli oneri per la protezione delle strutture sottostanti dalle intemperie, per l'abbassamento, lo sgombero del sottotetto, il carico ed il trasporto a pubblica discarica, l'indennità di discarica del materiale non recuperabile ed i ponteggi. RIMOZIONE DI MANTO DI COPERTURA manto in coppi							
				303,000					
			m ²	303,000	23,74	7.193,22	51,52	3.705,69	
159	VEN25-01.40 .084.b	Fornitura e posa in opera di manto di copertura in coppi vecchi di recupero			a riportare	447.024,09			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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			riporto	447.024,09		
60	VEN25-01.40 .084.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPPI VECCHI IN LATERIZIO di recupero Con sostituzione fino al 20% dei coppi	m ²	198,000 198,000	78,75	15.592,50	30,49	4.753,98
		TOTALE COPERTURE GRONDAIE E PLUVIALI		198,000 198,000	63,78	12.628,44	37,65	4.753,98
61	VEN25-PR-A. 08.60.b	CANALI DI GRONDA E PLUVIALI DI TIPO STANDARD CANALI DI GRONDA E PLUVIALI DI TIPO STANDARD - Canali in lamiera di rame	kg	47,000 47,000	22,63	1.063,61	37,31	13.213,65
62	VEN25-14.07 .49.00	Revisione dei canali di gronda in pietra, finalizzata a ristabilirne il perfetto funzionamento dell'elemento. Sono compresi nell'intervento la rimozione di eventuali guaine presenti e dei depositi superficiali; la rimozione delle stuccature degradate o incompatibili; la verifica e l'eventuale ricostruzione della pendenza dei canali di raccolta; la pulitura mediante lavaggio con acqua e mezzi meccanici puntuali; la sigillatura in profondità dei giunti e delle lesioni con resine epossidiche; la stuccatura superficiale degli stessi con malta a base di grassello di calce e polveri lapidee; la protezione finale mediante applicazione a pennello di prodotto acrilico in diluizione. Revisione dei canali di gronda in pietra, finalizzata a ristabilirne il perfetto			a riportare	476.308,64		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
163	VEN25-06.05 .03.e	<p>funzionamento dell'elemento.</p> <p>Relining per tubazioni a gravità: polimerizzazione ad acqua o aria. Il risanamento della tubazione avviene mediante relining completo per tratti di condotte complete da pozzetto a pozzetto, realizzata tramite retroversione di guaina in feltro, oppure in poliestere rinforzato con fibre di vetro, impregnata di opportuna resina termoindurente; di spessore adeguato, rivestita internamente. L'inserimento avverrà per retroversione (ad acqua o aria) in modo da evitare sollecitazioni di trazione ed abrasione, e la finitura del liner avverrà per polimerizzazione a caldo della resina con cui viene impregnata la calza. Il materiale utilizzato deve corrispondere ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN ISO 11296-4 nello "Stato M" e nello "Stato I". L'impresa esecutrice dovrà fornire rispettivi certificati delle prove previste dalla norma UNI EN ISO 11296-4 eseguiti da un laboratorio accreditato da ACCREDIA o da analogo ente Europeo per il quale valgono accordi internazionali di mutuo riconoscimento. I certificati dello "Stato M" devono essere consegnati alla Direzione Lavori prima di ordinare i materiali per apposita approvazione, mentre per dimostrare la qualità richiesta del liner posato devono essere prelevati campioni per ciascun "lancio" nei pozzetti intermedi, se possibile, ovvero di testa, ed inviati a un laboratorio accreditato da ACCREDIA o da analogo ente Europeo per il quale valgono accordi internazionali di mutuo riconoscimento, per eseguire le prove standard richieste dalla norma UNI EN ISO 11296-4. Le lavorazioni comprendono: l'impregnazione della guaina realizzata nell'impianto mobile o in azienda, e comunque in ambiente e modalità controllate, utilizzando opportune attrezzature. L'impregnazione consiste nell'introdurre all'interno della guaina la resina miscelata nei mixer con le resine indicate dal Produttore nel Manuale; l'inserimento della guaina all'interno della condotta, mediante opportune attrezzature, con l'accortezza di evitare il contatto con la possibile acqua di falda, previa sua eliminazione; la polimerizzazione della resina e raffreddamento: attraverso un sistema di acqua calda o vapore compresso viene raggiunta una temperatura tenendola nel tempo secondo la curva indicata dal produttore del sistema. Nella curva stessa vengono indicate le temperature di partenza, massima e di raffreddamento. Le temperature devono essere raggiunte nel laminato e vengono</p>	m	110,000 110,000	riporto 80,92	476.308,64 8.901,20	43,50	3.872,00

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		rilevate tramite sensori elettronici al punto di partenza e punto di fine installazione; il taglio dei terminali all'interno dei pozzetti: da effettuare in modo definitivo subito dopo la fase di raffreddamento. Il liner viene tagliato circonferenzialmente con una sovra lunghezza di 2-3 cm rispetto al pozzetto di partenza ed al pozzetto di arrivo. Nei pozzetti intermedi verrà ritagliata una finestra nella zona superiore del liner con una distanza di 2-3 cm dalle pareti del pozzetto; il prelievo e consegna di campioni (20*30 cm) dell'area superiore del liner. L'inserimento del liner deve essere effettuato secondo un manuale di procedura, il quale deve essere messo a disposizione del committente in cantiere. Sui campioni prelevati saranno eseguite a carico dell'impresa e a discrezione del direttore dei lavori le prove standard previste dalla UNI EN ISO 11296-4. L'impresa esecutrice deve eseguire i calcoli statici del liner, con relazione di calcolo firmata da Ingegnere abilitato ed in accordo con la classe di carico del liner. I valori meccanici del liner proposto alla DL utilizzati per il calcolo statico devono derivare dai test previsti dalla norma UNI EN ISO 11296-4 per lo stato M ed alle caratteristiche indicate dal produttore del sistema. Rispettivi certificati dei sopra citati test devono arrivare da laboratori accreditati da ACCREDIA o da analogo ente Europeo e sono da consegnare insieme ai calcoli statici. I risultati del dimensionamento saranno sottoposti prima dell'acquisto del liner alla D.L. che a suo insindacabile giudizio potrà approvarli o chiedere eventuali modifiche o integrazioni. La voce comprende: la manodopera, i materiali, le attrezzature, i noli, i trasporti, l'assistenza muraria e tutti gli altri costi necessari per dare l'intervento eseguito a perfetta regola d'arte. Sono comprese le prove di collaudo in cantiere, secondo quanto previsto nella norma UNI EN 1610 (e UNI EN 805 dove applicabile). Fattore di sicurezza statica pari a due. Restano escluse ed eventualmente compensate a parte le operazioni di: allestimento cantiere e segnaletica, pulizia della condotta e smaltimenti, by-pass, videoispezione preliminare, la calibratura, preparazione preliminare della condotta, di fresatura degli allacci sporgenti, la rimozione di sedimenti, la sigillatura dei giunti e relativi materiali. Relining per tubazioni a gravità con polimerizzazione ad acqua o aria su condotta circolare da DN 401 a DN500 mm - classe di carico da 34 kN a 72 kN	m	81,000 81,000	543,28	44.005,68	8,91	3.920,40

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
164	VEN25-01.21 .29.00	Pulizia canale di gronda compreso l'allontanamento a discarica del materiale esclusi i ponteggi. Pulizia canale di gronda compreso l'allontanamento a discarica del materiale esclusi i ponteggi.			riporto	529.215,52		
				160,000				
			m	160,000	16,86	2.697,60	18,86	508,80
		TOTALE GRONDAIE E PLUVIALI				56.668,09	14,65	8.301,20
		PORETE REI E MANIGLIONI						
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			20,000			
				20,000				
66	VEN25-01.26 .24.a	per porta ad un battente	cad		381,95	7.639,00	12,97	990,40
				18,000				
67	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	cad	192,71	3.468,78	13,41	465,12	
				18,000				
					a riportare	543.020,90		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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			riporto	543.020,90		
68	VEN25-01.26 .12.b	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante in acciaio con telaio isolato a duebattenti ciechi di cui uno semifisso, in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. costituita dai seguenti elementi principali: controtelaio in acciaio tubolare delle dimensioni sufficienti a dare stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di idonee zanche a murare o fori di fissaggio allamuratura; sigillatura dello spazio tecnico tra controtelaio e telaio fisso con idonei prodotti; telaio fisso eseguito mediante sistema di lamiera pressopiegata in acciaio di cui una portante ed una di rivestimento isolate termicamente fra di loro ed unite meccanicamente senza ponte termico, il tutto nelle dimensioni idonee e nella larghezza adeguata per muri finiti fino a 15 cm; mostre perimetrali (normali o maggiorate per locali piastrellati) in materiale isolante rivestito esternamente con lamiera di acciaio pressopiegata a disegno; battenti piani di idoneo spessore (minimo 90 mm) costituito da struttura metallica interna, pacchetto coibente stratificato ad elevata tenuta termica, rivestimento esterno in lamiera di acciaio zincata, piegata a disegno e resa solidale con il sottostante pacchetto mediante colle termoindurenti od altro sistema idoneo e comunque senza ponte termico, completo di targhetta con marchiatura di identificazione; ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da un numero minimo di 3 cerniere per battente, in acciaio di grandi dimensioni con bussola	cad	5,000 5,000	464,89	2.324,45	3,42	79,55
					a riportare	545.345,35		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		interna in nylon antirumore ed autolubrificante, rostri fissi centrali, uno per battente, applicati in corrispondenza del lato cerniera, regolatore di movimentazione per garantire la giusta sequenza di chiusura, 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; guarnizioni perimetrali termoespandenti sui battenti e guarnizioni in gomma di battuta sultelaio; eventuali parti fisse per laterali e/o sopraluce ciechi eseguite mediante telai e pannelli dello stesso tipo e caratteristiche di quelle apribili; finitura superficiale 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 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 IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 IN ACCIAIO T.I. A DUE BATTENTI CIECHI porte oltre i 3,20 mq			riporto	545.345,35		
69 04.d	VEN25-01.26	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	m ²	5,000 5,000	914,37 4.571,85	0,68	31,10	

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<p>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 antifortunistico 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 120 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 120x210 – finitura tinte RAL</p>			riporto	549.917,20		
70	NP.05	<p>Compilazione e sottoscrizione di dichiarazione secondo il relativo modello ministeriale (PIN 2.3 - 2014 DICH. PROD.), relativamente ai prodotti impiegati durante l'esecuzione dei lavori, a valle dell'espletamento delle seguenti attività:</p> <p>accertamento che i prodotti impiegati in opera rispondano alle prestazioni richieste nel progetto approvato;</p> <p>presa visione delle informazioni e delle procedure fornite dal fornitore/produttore;</p> <p>verifica della corretta posa in opera degli stessi o direttamente o tramite l'acquisizione di dichiarazioni di corretta posa in opera redatte dagli installatori.</p> <p>B2.4 – DICHIARAZIONE INERENTE I PRODOTTI IMPIEGATI AI FINI DELLA REAZIONE E DELLA RESISTENZA AL FUOCO ED I DISPOSITIVI DI APERTURA DELLE PORTE</p> <p>Compenso B2.4 = (n0,71 x 100) x A</p> <p>Dove:</p> <p>n indica il numero di elementi tipo, verificati direttamente dal professionista, e riportati nel modello per la dichiarazione mod. PIN 2.3 - 2018 DICH. PROD..</p> <p>A = ISTAT / 110,5 è il coefficiente di</p>	cad	<p>4,000</p> <hr/> <p>4,000</p>	718,18	2.872,72	2,77	79,48

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		aggiornamento ed è dato dal numero indice del costo della vita da adottarsi costante per ciascun anno, dato da quello dell'anno in cui si svolge la prestazione professionale diviso per l'indice ISTAT del gennaio 2000 pari a 110,5; l'indice ISTAT per l'anno 2024 risulta pari a 119,5. I compensi di cui sopra vanno riconosciuti per le verifiche e certificazioni che il professionista esegue direttamente			riporto	552.789,92		
				15,000 cad	136,62	2.049,30		
		TOTALE PORETE REI E MANIGLIONI SERRAMENTI				22.926,10	7,18	1.645,65
71	A-NP13	MANUTENZIONE di serramenti di finestre e portafinestre lignei compresi telai comprendente: la levigatura a legno di ante e telai nel lato esterno e nel lato interno, 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 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.						
172	A-NP11	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.	m ²	121,000 121,000	360,00	43.560,00	60,00	26.136,00
					a riportare	598.399,22		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
173	VEN25-01.24 .20.00	Fornitura di pellicola stratificata tipo "3M" da applicare a vetri e cristalli di serramenti esistenti, riflettente, con trattamento antigraffio 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	100,000 100,000	riporto 5,17	598.399,22 517,00	30,95	160,00
			m ²	10,000 10,000	93,50	935,00	6,12	57,20
		TOTALE SERRAMENTI				45.012,00	58,55	26.353,20
		TOTALE OG2				295.450,35	33,59	99.245,14
		OS3						
74	VEN25-11.03 .01.01	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 regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO						
					a riportare	599.851,22		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		SANITARIO, CASSETTA DI RISCIACQUO A ZAINO 3-9 l			riporto	599.851,22		
175	VEN25-11.03 .02.01	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con polistirene da 4 mm di spessore su tutti i lati). 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 con rubinetto d'arresto accessibile rimuovendo la placca a muro. 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) impostabile a 3/6 litri per i WC sospesi e 3/9 litri per i WC a pavimento. Attrezzabile con placche a muro a doppia a unica quantità, comandi pneumatici od elettrici. La placca è valutata a parte. Compresi fornitura e posa in opera della cassetta; tubo di risciacquo per montaggio ad incasso con tappo di protezione e coppelle in polistirolo espanso; rubinetto d'arresto; protezione da cantiere da apporre fino all'installazione della placca; 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, CASSETTA DI RISCIACQUO DA INCASSO 6/9 l	cad	40,000 40,000	132,15	5.286,00	18,86	997,20
76	VEN25-11.03 .04.01	PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso in ABS bianco. Compresi fornitura e posa in opera 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, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso	cad	40,000 40,000	212,03	8.481,20	14,10	1.196,00
177	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	cad	40,000 40,000	74,17	2.966,80	11,15	330,80
					a riportare	616.585,22		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina			riporto	616.585,22		
178	VEN25-11.02 42.09	Scaldaacqua elettricoa 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, anoo 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	50,000 50,000	54,53	2.726,50	22,85	623,00
79	VEN25-07.02 .17.a	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/m2, 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 sfrido e il posizionamento con il corretto	cad	15,000 15,000	243,08	3.646,20	16,40	598,05
					a riportare	622.957,92		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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 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	622.957,92		
80	VEN25-11.02 42.02	Scaldaacqua elettricoa 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, anoo 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 Orizzontale c.tà 95 l	m	250,000 250,000	32,32	8.080,00	5,54	447,50
81	VEN25-11.02 42.10	SCALDACQUA ELETTRICO Verticale c.tà 100 l	cad	10,000 10,000	330,51	3.305,10	13,57	448,60
82	VEN25-11.03 .12.01	ELETTROPOMPA sommergibile monoblocco per sollevamento e drenaggio di acque non cloacali, piovane e leggermente sporche, non sabbiose, prive di impurita' grossolane, chimicamente e meccanicamente non aggressive, installata in apposito pozzetto (quest'ultimo escluso dalla fornitura). Compresi: elettropompa monoblocco ad uno stadio con corpo e girante in polipropilene, verticale, sommergibile, con accoppiamento diretto tra pompa e motore elettrico con albero unico in acciaio al Cr, interposizione di camera con olio di separazione, mantello di raffreddamento motore (motore	cad	10,000 10,000	280,21	2.802,10	16,01	448,60
					a riportare	637.145,12		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		elettrico in esecuzione stagna asincrono con rotore in corto circuito a 2 poli - classe di protezione IP68 - classe di isolamento F - tensione di alimentazione 220V/50 Hz con condensatore incorporato - avviamento diretto), cuscinetti a sfere ed attacchi filettati ISO; interruttore a galleggiante a contatto in propilene completo di almeno 10m. di cavo sezione 3x1 mmq; valvola di ritegno a clapet; quadro di comando per una pompa, in contenitore sintetico IP50, completo di interruttore generale tripolare, terna di valvole, telesalvamotore, commutatore, trasformatore, lampada spia per pompa inserita, morsetti per galleggianti e contatti ausiliari d'blocco; dispositivo di allarme, con riserva di carica (5h) per mancata tensione, con tacitatore acustico, sirena d'allarme da 70 dB(A), 3 metri di cavo e rivelatore che consente 2 possibilita' di segnalazione ed allarme, cassetta ISo per presa 220-1V, IP 30, in materiale sintetico; tubazione in p.e., nei diametri indicati nei disegni di progetto, per invio acque reflue alla rete di scarico; materiale vario per l'installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. ELETROPOMPA SOMMERGIBILE DI SOLLEVAMENTO Drenaggio acque di rifiuto, P=0,3 kW			riporto	637.145,12		
183	VEN25-12.04 .11.01	ELETROPOMPA con bocche di aspirazione e mandata in linea, idonea per l'installazione sia su tubazione che su base d'appoggio. Motore normalizzato, ventilato esternamente, accoppiato alla pompa tramite giunto rigido con tenuta meccanica. Corpo pompa, con anelli di usura sostituibili, in aspirazione e mandata, in ghisa. Girante, con fori di equilibratura, in acciaio inossidabile o in ghisa. Corpo intermedio con sede della tenuta comunicante con la mandata tramite un canale atto allo spurgo di eventuali sacche d'aria ed a evitare il ristagno di impurità nella sede della tenuta meccanica. Bussola di protezione dell'albero in acciaio al CrNiMo, sostituibile. Tenuta meccanica al carburo di tungsteno. Motori normalizzati a 4 poli con termistori integrati Caratteristiche elettiche: Classe di protezione: IP 55 Classe d'isolamento: F Protezione termica: 3 termistori integrati nell'avvolgimento Velocità di rotazione: 1450 1/min. (max. nominale) Avviamento: diretto / diretto o stella/triangolo Tensione: 230 V / 400 V o 400 V / 690 V Frequenza: 50 Hz Fluido: acqua Temperatura: da - 30°C a + 140°C Temperatura ambiente: 40 °C max	cad	4,000 4,000	462,00	1.848,00	8,09	149,44
					a riportare	638.993,12		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		Pressione di esercizio: 16 bar max. Con le portate (Q in m³/h), prevalenze (H in mca) e diametri (DN) delle bocche di mandata seguenti. Compresi: corpo pompa; motore elettrico asincrono; attacchi flangiati; guarnizioni di tenuta; mensolame di sostegno verniciato in profilati normali; controflange; materiale vario di installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. ELETTROPOMPA CENTRIFUGA "IN-LINE" A TENUTA MECCANICA MOT. 4 POLI Q=2,0/4/6 H=6,9/6,7/5,6 DN mm 32. <i>Voce per similitudine per sostituzione pompe autoclave</i>			riporto	638.993,12		
84	VEN25-12.03 .12.00	SOSTITUZIONE GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO ESTERNO A PARETE - Sostituzione di gruppo miscelatore monocomando esterno a parete (acqua calda-fredda) con raccordi ad S da 1/2", regolabili per interasse da 150±23 mm, dotato di cartuccia in ceramica. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione del miscelatore esistente, l'allacciamento alla rete idrica, il trasporto a discarica e l'indennità dovuta per lo smaltimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finitura cromata SOSTITUZIONE GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO ESTERNO A PARETE	cad	2,000 2,000	1.194,55	2.389,10	6,67	159,40
85	VEN25-11.03 .41.01	Sostituzione gruppo di erogazione doccia mediante rimozione del gruppo esistente e sostituzione con nuovo miscelatore termostatico con flessibile ed erogatore a soffione, braccio fisso in ottone cromato a parete, il tutto perfettamente funzionante e delle migliori marche. Sostituzione gruppo di erogazione doccia	cad	15,000 15,000	182,65	2.739,75	3,97	108,75
186	VEN25-PR-A. 68.35.01	MISCELATORE ESTERNO CON DOCSETTA A PULSANTE MISCELATORE ESTERNO CON DOCSETTA A PULSANTE d=1/2"	cad	4,000 4,000	404,23	1.616,92	12,33	199,40
187	VEN25-PR-A. 06.11.00	Guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili di dimensioni mm 20x10 armato con rete di acciaio GUARNIZIONE IDROESPANDENTE IN GOMMA NATURALE			163,46	653,84		
					a riportare	646.392,73		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
188	VEN25-11.03 .37.01	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). Funzionante con apposita cassetta appoggiata. 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; cassetta di risciacquo appoggiata nello stesso materiale del sanitario con pulsante di scarico superiore completa di batteria di scarico; 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; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VASO WATER IN VETROCHINA MONOBLOCCO Tipo a pavimento, dim. 67x36 cm	m	150,000 150,000	riporto 38,66	646.392,73 5.799,00		
89	VEN25-11.02 .38.01	Miscelatore del tipo da incasso (delle migliori marche) completo di rubinetto di comando flusso incorporato per doccia, per la preparazione dell'acqua calda igienica, con corpo in bronzo molle in acciaio ed attacchi filettati. Compresi: - miscelatore tipo da incasso completo di rubinetto di comando flusso incorporato, realizzato interamente in materiale resistente alla corrosione e con lavorazione e tecnologia da renderlo "anticalcareo", con corpo in bronzo attacchi filettati, nei diametri indicati. Le parti esterne saranno tutte cromate. - filtri, valvole di ritegno e rubinetti d'intercettazione cromati sia in ingresso che all'uscita dell'acqua (i filtri, la valvola di ritegno ed i rubinetti dovranno essere accessibili semplicemente asportando la placca); - elemento termostatico a dilatazione; - molle in acciaio; - piastra a muro cromata, per il mascheramento delle parti incassate, che dovranno risultare facilmente accessibili asportando la placca; - guarnizioni e materiale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MISCELATORE TERMOSTATICO DA INCASSO Per doccia D=1/2"	cad	5,000 5,000	379,96	1.899,80	9,84	186,85

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
190	VEN25-01.19 .05.c	Fornitura e posa in opera di supporti completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanitari sospesi di ogni genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i fissaggi, la formazione di fori, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APPARECCHI IDROSANITARI lavabo	cad	5,000	riporto 354,26	654.091,53 1.771,30	7,03	124,60
191	VEN25-11.02 .11.01	Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni per lavabo normale e bidet, di asta di comando e piletta da 1" 1/4. Il gruppo di erogazione sarà costruito in ottone cromato a doppio strato di nichel (spessore 12 micron) con superfici arrotondate. Il dispositivo di miscelazione sarà realizzato con cartucce a dischi ceramici da 40 mm montati su sistema elastico che consenta movimenti precisi con componenti in materiale anticalcare ed anticorrosione. Leva ergonomica con terminale anticontundente (lunga per i lavabi disabili) e placca fosforescente blu e rossa. Le caratteristiche dimensionali, di tenuta, meccaniche, idrauliche ed acustiche alle quali i dispositivi devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia. Compresi: - gruppo di erogazione monocomando, cromato, per installazione su sanitario monoforo, nel diametro D=1/2"; - leva di comando (sollevabile e girevole), lunga almeno 170 mm del tipo ergonomico per i lavabi disabili, normale per lavabi normali e bidet; - bocca di erogazione con rompigetto (mousseur orientabile nel caso del bidet); - asta di comando e piletta da 1" 1/4 per lavabi normali e bidet; - cartuccia a dischi ceramici; - guarnizioni e materiali vari di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali	cad	5,000 5,000	87,63	438,15	2,68	11,75
192	VEN25-11.02 .11.03	GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili	cad	15,000 15,000	176,71	2.650,65	14,10	373,80
193	VEN25-11.02 .12.02	Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario per montaggio da parete. Apertura acqua da sinistra a	cad	10,000 10,000	195,62	1.956,20	12,74	249,30
						a riportare	660.907,83	

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		destra, cartuccia a dischi ceramici, bocca girevole e rompigetto 9 l/min. Sporgenza bocca dal muro 188 mm e leva metallica da 120 o 170 mm per lavelli clinici, secondo le indicazione del DL, e leva normale per lavelli. Comprensivo di limitatore di portata tarabile (con quantità minima regolabile di 6 l/min). Comprensivo di limitatore di temperatura. Il gruppo di erogazione sarà costruito in ottone cromato a doppio strato di nichel (spessore minimo 12 micron) con superfici arrotondate. Il dispositivo di miscelazione sarà realizzato con cartucce a dischi ceramici da 40 mm montati su sistema elastico che consenta movimenti precisi con componenti in materiale anticalcare ed anticorrosione. Leva ergonomica con terminale anticontundente e placca fosforescente blu e rossa. Le caratteristiche dimensionali, di tenuta, meccaniche, idrauliche ed acustiche alle quali i dispositivi devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia. Compresi: - gruppo di erogazione monocomando, cromato, per installazione a parete, nel diametro D=1/2"; - leva di comando (sollevabile e girevole) lunghezza 120 o 170 mm per lavabinclini; - leva di comando (sollevabile e girevole) lunghezza standard per lavabinormali; - bocca di erogazione con rompigetto; - cartuccia a dischi ceramici; - guarnizioni e materiali vari di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO A PARETE per lavabo/lavello			riporto	660.907,83		
94	VEN25-11.03 .09.01	Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi sifone in ottone; canotti di raccordo alla piletta ed allo scarico a muro; rosone cromato e morsetto in gomma; accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi ecc.; materiale vario di consumo; sfridi di lavorazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia	cad	10,000 10,000 10,000 10,000	126,53 25,68	1.265,30 256,80	19,70 31,07	249,30 79,80
195	VEN25-11.03 .16.04	LAVABO 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.			a riportare	662.429,93		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		Caratteristiche di assorbimento dell'acqua non superiori allo 0,5% nelle parti non smaltate. Tutti i sanitari, ad eccezione delle versioni di tipo clinico saranno dotate di foro per miscelatore e foro di troppopieno. Le caratteristiche dimensionali alle quali gli apparecchi sanitari devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia. Compresi: - lavabo di prima scelta in vetrochina di colore bianco, nelle dimensioni indicative riportate con o senza colonna o semicolonna come indicato; - opportune mensole in acciaio zincato per il sostegno del lavabo su parete in muratura; - viti di fissaggio in acciaio inox; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm			riporto	662.429,93		
96 15.a	VEN25-06.02 .15.a	Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80 (sigma 63) idonee per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare, e/o per il trasporto di fluidi alimentari in pressione, con classe di pressione PN12,5 bar. Le tubazioni dovranno essere prodotte con materia prima 100% vergine e completamente atossiche, conformi alla norma UNI EN 12201 e alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 per il trasporto di liquidi alimentari. 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; tipo di polietilene; pressione nominale PN espressa in bar; valore SDR; diametro esterno e spessore della parete espresse in mm; data e turno di produzione. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001 e certificate da istituto terzo. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio lo sfido e le 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 (curve, derivazioni, riduzioni, collari) sia interrati che all'interno di camerette, - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - 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	cad	10,000 10,000	224,01	2.240,10	16,69	373,80
					a riportare	664.670,03		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		rivestimento da computarsi con le relative voci. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137, comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti dai Paesi Terzi ai sensi regolamento UE n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. (L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione).			riporto	664.670,03		
		FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PEAD PE 80 PN 12,5 DENSITA' SIGMA 63 PN 12,5 DN 50 mm		50,000				
			m	50,000	12,92	646,00	28,87	186,50
		TOTALE OS3				65.464,81	11,52	7.542,44
		OS6						
97	NP.03	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO Fornitura e posa in opera di serramenti in legno per finestre, porte-finestra e vetrate, a forma rettangolare, con doppio vetro basso emissivo Ug<= 1.1 W/mq.K eseguite secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia di coibentazione termica, di qualsiasi dimensione e numero dei battenti, con modanature, incastri e regoli per i vetri, gocciolatoio per rigetto dell'acqua, completi di ferramenta pesante di attacco, cerniere, cremonese interno a triplice chiusura, maniglia in ottone. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterni, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE finestra a due/una anta con apertura normale e/o a vasistas in larice, spessore minimo 68mm.						
198	VEN25-01.05 .07.a	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	m ²	27,000	981,87	26.510,49	3,14	832,14
					a riportare	691.826,52		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti esterni in legno			riporto	691.826,52		
				27,000 m ²	26,38	712,26	37,11	264,33
		TOTALE OS6				27.222,75	4,03	1.096,47
		OS28						
99	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, 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. = 16x2.25 mm - Di = 11.5 mm						
				23,000 m	5,92	136,16	33,61	45,77
200	VEN25-12.02 .74.02	VALVOLA manuale per radiatori. Attacco al radiatore con codolo fornito di pre-guarnizione in EPDM. Corpo in ottone. Cromata. Volantino bianco RAL 9010, per comando manuale, in ABS. Asta di comando in acciaio inox. Doppia tenuta sull'asta di comando con O-Ring in EPDM. Tmax d'esercizio 100°C. Pmax d'esercizio 10 bar. Nei diametri di seguito indicati Compresi: valvola per radiatore con attacco dritto o a squadra; volantino di manovra in ABS; materiale vario di installazione: raccordi, guarnizioni,...; e			a riportare	692.674,94		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte VALVOLA PER RADIATORE D = 1/2"			riporto	692.674,94		
201	VEN25-12.02 .74.03	VALVOLA PER RADIATORE D = 3/4"	cad	2,000 2,000	29,60	59,20	42,09	24,92
202	VEN25-12.02 .75.02	VALVOLA per radiatori dotata di comando termostatico. Attacchi per tubo ferro. Attacco al radiatore con codolo fornito di pre-guarnizione in EPDM. Corpo in ottone. Cromata. Asta di comando in acciaio inox. Doppia tenuta sull'asta di comando con O-Ring in EPDM. Tmax d'esercizio 100°C. Pmax d'esercizio 10 bar. Comando termostatico per valvole radiatore termostatizzabili. Sensore incorporato con elemento sensibile a liquido. Completo di adattatore per valvole termostatizzabili. Tmax ambiente 50°C. Scala graduata da 0 a 5 corrispondente ad un campo di temperatura da 0°C a 28°C, con possibilità di bloccaggio e limitazione di temperatura. Intervento antigelo 7°C. Nei diametri di seguito indicati Compresi: valvola con attacchi a squadra o diritti di qualsiasi diametro; comando termostatico con elemento sensibile a liquido e regolazione protetta antimanomissione, con campo di taratura da 0 a 28°C; raccordi su tubazione e radiatore; guarnizioni e materiale di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. VALVOLA TERMOSTATICA PER RADIATORE D = 1/2"	cad	2,000 2,000	38,75	77,50	32,15	24,92
203	VEN25-12.02 .75.03	VALVOLA TERMOSTATICA PER RADIATORE D = 3/4"	cad	2,000 2,000	56,28	112,56	22,14	24,92
204	VEN25-12.02 .48.04	RADIATORE in alluminio, tipo ad elementi, colore a scelta. Completo di nipples, giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura a scelta, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a 50°C. Compresi: radiatori in alluminio pressofuso; giunti e tappi cromati; valvolina di sfato aria; verniciatura di prima protezione; verniciatura a finire, nel colore indicato dalla D.L.; mensole di sostegno su parete in muratura, in cartongesso o piedini a pavimento per installazioni davanti a serramenti vetrati; raccordi alla tubazione	cad	2,000 2,000	63,50	127,00	19,62	24,92
					a riportare	693.051,20		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		di distribuzione; guarnizioni e materiale vario di consumo; placche di mascheramento stacchi da tubazioni a parete e/o apavimento; e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte RADIATORE IN ALLUMINIO interasse 800			riporto	693.051,20		
				2,000				
			kW	2,000	153,47	306,94	8,12	24,92
		TOTALE OS28				819,36	20,79	170,37
		OS30						
205	VEN25-10.16 02.01	Sirena elettronica con 11 tonalità selezionabili e 2 livelli di attivazione programmabili. Pressione sonora sino a 99 dBA, aggiustabile su tre livelli. Collegabile direttamente su linee di rivelazione indirizzabili con protocollo Fdnet. Non richiede alimentazione separata; installabile direttamente sulle basi per rivelatori. Isolatori di corto circuito integrati. Completa di flash. Tensione di esercizio: 12...33 VDC Protocollo di comunicazione: Fdnet Grado di protezione. IP43. Colore: rosso. Standard: EN 54-3. Compresi: - fornitura ed installazione segnalatore c.s.d.; - base per rivelatori con elaborazione del segnale in modo indirizzabile. Per installazione su superficie piana, diametro cavi sino a 6mm. Morsettiera ad innesto rapido (senza vite, arancione); sezione conduttori: 0,2... 1,6 mm ² ; colore: Bianco (RAL9010); categoria di protezione: EN60529/IEC529 IP44; dimensioni: Ø100 x 22 mm; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi, dalla centrale fino agli elementi in campo; - allacciamento ai conduttori elettrici; - accessori di fissaggio; - supporto per base; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte DISPOSITIVO OTTICO ACUSTICO INDIRIZZATO E CONTROLLATO sirena Completa di flash installata su loop						
				1,000				
			cad	1,000	226,80	226,80	10,99	24,92
206	VEN25-PR-A. 10.31.a	Tubi corrugati in HDPE a doppia parete per passaggio cavi elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24, marchiati CE e con resistenza allo schiacciamento di 450 N. TUBICORRUGATIPASSACAVIDiametro esterno 40 mm	m	22,910				
				22,910	0,98	22,45		
207	VEN25-10.01 .45.16	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con			a riportare	693.607,39		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale																				
208	VEN25-PR-A 50.07.14	<p>conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma EPR tipo FG16(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo FS17 per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canala) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG18(O)M16 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo FS17 per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq;</p> <p>- tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP40 min.;</p> <p>- cassette di derivazione incassate con morsettiera interne e/o da esterno stagne IP40 complete di giunti di raccordo;</p> <p>- scatole portafrutti da incasso e/o da esterno;</p> <p>- accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.;</p> <p>- apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione;</p> <p>- per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP40;</p> <p>- eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.;</p> <p>- eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto;</p> <p>- quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.</p> <p>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Interruttore bipolare per presa universale</p>	cad	<table border="1"> <tr> <td>2,000</td> <td>96,42</td> <td>192,84</td> <td>15,51</td> <td>29,90</td> </tr> <tr> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>5,000</td> <td>34,37</td> <td>171,85</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	2,000	96,42	192,84	15,51	29,90	2,000					5,000	34,37	171,85			5,000					a riportare	693.972,08		
2,000	96,42	192,84	15,51	29,90																								
2,000																												
5,000	34,37	171,85																										
5,000																												

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
209	VEN25-10.01 .01.01	Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 con sezioni minime come indicate negli schemi elettrici allegati; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm realizzazione IP55 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiera interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - connessioni ed allacciamenti; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - si intendono compresi nella valutazione del prezzo anche i conduttori per il riporto della protezione termica integrata dal regolatore di velocità fino al ventilatore; - interruttore sezionatore con grado di protezione IP55 con caratteristiche elettriche come da taglia dell'articolo; - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAIMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V + T			riporto	693.972,08		
				1,000				
			cad	1,000	178,72	178,72	25,10	44,86
		TOTALE OS30				792,66	12,58	99,68
		TOTALE INTERVENTI A GUASTO				389.749,93	27,75	108.154,10
10	A-NP09	CANONE PRONTO INTERVENTO 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 prefestivi e festivi compresi, del responsabile di cantiere nominato dall'Impresa, incaricato a coordinare l'attività dell'impresa.						
				12,000				
			mese	12,000	300,00	3.600,00		
211	A-NP10	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.			a riportare	697.750,80		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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 prezziario 2018 del Comune di Venezia.			riporto	697.750,80		
				10,000				
			cad	10,000	150,00	1.500,00		
		TOTALE CANONE PRONTO INTERVENTO				5.100,00		
		TOTALE LAVORI				699.250,80	28,95	202.411,38
		ONERI DELLA SICUREZZA						
		INTERVENTI PROGRAMMATI						
		NIDO SAN PROVOLO OG2						
212	VEN25-21.01 26.a	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m	n	2,000	3,88	7,76	40,98	3,18
				2,000				
213	VEN25-21.01 27.a	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000	4,05	8,10	39,26	3,18
				2,000				
214	VEN25-21.01 25.a	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000	4,16	8,32	44,71	3,72
				2,000				
215	VEN25-PR-A 99.091.00	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e asta distabilizzazione, a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 5,40	cad	1,000	382,59	382,59		
				1,000				
				a riportare		699.657,57		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
216	VEN25-PR-A. 99.146.00	Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.03 2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID. 10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop. CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchetto ge. 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plastosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniaca 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso PACCHETTO DI MEDICAZIONE			riporto	699.657,57		
217	VEN25-11.01 .12.01	Estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico della tipologia e capacità estinguente indicate omologato CE, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fornitura e posa in opera dell'estintore della tipologia e capacità estinguente indicate; - sostegno a parete zincato; - sigillo di garanzia; - cartello di segnalazione dell'estintore; - viti e tasselli di fissaggio; - oneri per installazione, opere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC	cad	1,000	85,36	85,36		
218	VEN25-PR-A. 99.069.00	Faro alogeno su cavalletto trasportabile 500 W IP65 FARO ALOGENO 500 W IP 65	cad	3,000	94,99	284,97	8,71	24,81
219	VEN25-PR-A. 90.055.00	Feltro protettivo Feltro protettivo	cad	2,000	25,39	50,78		
220	VEN25-01.17 .01.b	Fornitura e posa in opera di isolazione acustica su solai formata da stuioie preconfezionate in mescola bilanciata di	m ²	100,000	1,82	182,00		
				a riportare	700.260,68			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		sfilacciatura di gomma ossidata e granulato di sughero, impregnata con lattice speciale e fissata su supporto in cartonfeltro bitumato. La posa dovrà avvenire con la faccia in cartonfeltro bitumato rivolta verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera con i bordi sovrapposti di almeno 10 cm, le fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata in modo da ottenere un pavimento completamente galleggiante, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA IN GOMMA E SUGHERO spessore 8 mm			riporto	700.260,68		
221	VEN25-21.03 .01.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	m ²	100,000 100,000 1,000 1,000	13,69	1.369,00	5,33	73,00
		TOTALE NIDO SAN PROVOLO OG2 NIDO ONDA OG2				2.405,19	4,49	107,89
222	VEN25-21.01 .26.a	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	3,88	7,76	40,98	3,18
223	VEN25-21.01 .27.a	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	4,05	8,10	39,26	3,18
224	VEN25-21.01 .25.a	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000	a riportare	701.671,85		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
225	VEN25-PR-A. 99.091.00	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste distabilizzazione. a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 5,40	n	2,000	riporto 4,16	701.671,85 8,32	44,71	3,72
226	VEN25-PR-A. 99.146.00	Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.03 2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID. 10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop. CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchetto ge. 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plastosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniaca 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso PACCHETTO DI MEDICAZIONE	cad	3,000 3,000 1,000 1,000	382,59	1.147,77		
227	VEN25-11.01 .12.01	Estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico della tipologia e capacità estinguente indicate omologato CE, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fornitura e posa in opera dell'estintore della tipologia e capacità estinguente indicate; - sostegno a parete zincato; - sigillo di garanzia; - cartello di segnalazione dell'estintore; - viti e tasselli di fissaggio; - oneri per installazione, opere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC	cad	3,000	85,36	85,36		
228	VEN25-PR-A. 99.069.00	Faro alogeno su cavalletto trasportabile 500 W IP65 FARO ALOGENO 500 W IP 65	cad	3,000	94,99	284,97	8,71	24,81
				a riportare		703.198,27		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
229	VEN25-PR-A. 90.055.00	Feltro protettivo Feltro protettivo	cad	2,000 2,000 90,000 90,000	riporto 25,39 1,82	703.198,27 50,78 163,80		
230	VEN25-01.17 .01.b	Fornitura e posa in opera di isolazione acustica su solai formata da stuioie preconfezionate in mescola bilanciata di sfilacciatura di gomma ossidata e granulato di sughero, impregnata con lattice speciale e fissata su supporto in cartonfeltro bitumato. La posa dovrà avvenire con la faccia in cartonfeltro bitumato rivolta verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera con i bordi sovrapposti di almeno 10 cm, le fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata in modo da ottenere un pavimento completamente galleggiante, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA IN GOMMA E SUGHERO spessore 8 mm	m ²	80,000 80,000	13,69	1.095,20	5,33	58,40
231	VEN25-21.03 .01.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	h	2,000 2,000	26,31	52,62		
TOTALE NIDO ONDA OG2						2.904,68	3,21	93,29
INFANZIA MUNARI OG2								
232	VEN25-21.01 .26.a	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	3,88	7,76	40,98	3,18
233	VEN25-21.01 .27.a	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000	a riportare	704.568,43		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
234	VEN25-21.01 .25.a	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000	riporto 4,05	704.568,43 8,10	39,26	3,18
235	VEN25-PR-A. 99.091.00	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste distabilizzazione. a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 5,40	n	2,000	4,16	8,32	44,71	3,72
236	VEN25-PR-A. 99.146.00	Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.03 2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID. 10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop. CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchetto ge. 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plastosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniaca 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso PACCHETTO DI MEDICAZIONE	cad	3,000	382,59	1.147,77		
237	VEN25-11.01 .12.01	Estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico della tipologia e capacità estinguente indicate omologato CE, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fornitura e posa in opera dell'estintore della tipologia e capacità estinguente indicate; - sostegno a parete zincato; - sigillo di garanzia; - cartello di segnalazione dell'estintore; - viti e tasselli di fissaggio; - oneri per	cad	1,000	85,36	85,36		
				a riportare		705.817,98		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
238	VEN25-PR-A. 99.069.00	installazione, opere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC	cad	1,000 1,000	riporto 94,99	705.817,98 94,99	8,71	8,27
239	VEN25-PR-A. 90.055.00	Faro alogeno su cavalletto trasportabile 500 W IP65 FARO ALOGENO 500 W IP 65	cad	1,000 1,000	25,39	25,39		
240	VEN25-01.17 .01.b	Fornitura e posa in opera di isolazione acustica su solai formata da stuioie preconfezionate in mescola bilanciata di sfilacciatura di gomma ossidata e granulato di sughero, impregnata con lattice speciale e fissata su supporto in cartonfeltro bitumato. La posa dovrà avvenire con la faccia in cartonfeltro bitumato rivolta verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera con i bordi sovrapposti di almeno 10 cm, le fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata in modo da ottenere un pavimento completamente galleggiante, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA IN GOMMA E SUGHERO spessore 8 mm	m ²	90,000 90,000 50,000 50,000	1,82	163,80		
241	VEN25-21.03 .01.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	m ²	1,000 1,000	13,69	684,50	5,33	36,50
242	VEN25-21.01 .26.a	TOTALE INFANZIA MUNARI OG2 PRIMARIA GALLINA OG2 Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m	n	1,000 1,000	26,31	26,31	2,44	54,85
				a riportare		706.816,85		1,59

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
243	VEN25-21.01 27.a	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	riporto 4,05	706.816,85 8,10	39,26	3,18
244	VEN25-21.01 25.a	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	4,16	8,32	44,71	3,72
245	VEN25-PR-A. 99.091.00	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste distabilizzazione. a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 5,40	cad	3,000 3,000	382,59	1.147,77		
246	VEN25-PR-A. 99.146.00	Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.03 2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID. 10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop. CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchetto ge. 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plastosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniaca 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso PACCHETTO DI MEDICAZIONE	cad	1,000 1,000	85,36	85,36		
				a riportare		708.066,40		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale	
247	VEN25-11.01 .12.01	Estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico della tipologia e capacità estinguente indicate omologato CE, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fornitura e posa in opera dell'estintore della tipologia e capacità estinguente indicate; - sostegno a parete zincato; - sigillo di garanzia; - cartello di segnalazione dell'estintore; - viti e tasselli di fissaggio; - oneri per installazione, opere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC			riporto	708.066,40			
248	VEN25-PR-A. 99.069.00	Faro alogeno su cavalletto trasportabile 500 W IP65 FARO ALOGENO 500 W IP 65	cad	2,000 2,000	94,99	189,98	8,71	16,54	
249	VEN25-PR-A. 90.055.00	Feltro protettivo Feltro protettivo	cad	1,000 1,000	25,39	25,39			
250	VEN25-01.17 .01.b	Fornitura e posa in opera di isolazione acustica su solai formata da stuioie preconfezionate in mescola bilanciata di sfilacciatura di gomma ossidata e granulato di sughero, impregnata con lattice speciale e fissata su supporto in cartonfeltro bitumato. La posa dovrà avvenire con la faccia in cartonfeltro bitumato rivolta verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera con i bordi sovrapposti di almeno 10 cm, le fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata in modo da ottenere un pavimento completamente galleggiante, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA IN GOMMA E SUGHERO spessore 8 mm	m ²	50,000 50,000	1,82	91,00			
251	VEN25-21.03 .01.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	m ²	30,000 30,000	13,69	410,70	5,33	21,90	
		TOTALE PRIMARIA GALLINA OG2 PRIMARIA SAN GIROLAMO OG2	h	1,000 1,000	26,31	26,31	2,35	46,93	
				a riportare	708.809,78				

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
252	VEN25-21.01 26.a	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	riporto 3,88	708.809,78 7,76	40,98	3,18
253	VEN25-21.01 27.a	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	4,05	8,10	39,26	3,18
254	VEN25-21.01 25.a	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	4,16	8,32	44,71	3,72
255	VEN25-PR-A. 99.091.00	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste distabilizzazione. a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 5,40	cad	4,000 4,000	382,59	1.530,36		
256	VEN25-PR-A. 99.146.00	Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.03 2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID. 10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop. CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchettone 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plastosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1			a riportare	710.364,32		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniacal 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso PACCHETTO DI MEDICAZIONE			riporto	710.364,32		
257	VEN25-11.01 .12.01	Estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico della tipologia e capacità estinguente indicate omologato CE, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fornitura e posa in opera dell'estintore della tipologia e capacità estinguente indicate; - sostegno a parete zincato; - sigillo di garanzia; - cartello di segnalazione dell'estintore; - viti e tasselli di fissaggio; - oneri per installazione, opere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC	cad	1,000 1,000	85,36	85,36		
258	VEN25-PR-A. 99.069.00	Faro alogeno su cavalletto trasportabile 500 W IP65 FARO ALOGENO 500 W IP 65	cad	2,000 2,000	94,99	189,98	8,71	16,54
259	VEN25-PR-A. 90.055.00	Feltro protettivo Feltro protettivo	cad	2,000 2,000	25,39	50,78		
260	VEN25-01.17 .01.b	Fornitura e posa in opera di isolazione acustica su solai formata da stuoi preconfezionate in mescola bilanciata di sfilacciatura di gomma ossidata e granulato di sughero, impregnata con lattice speciale e fissata su supporto in cartonfeltro bitumato. La posa dovrà avvenire con la faccia in cartonfeltro bitumato rivolta verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera con i bordi sovrapposti di almeno 10 cm, le fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata in modo da ottenere un pavimento completamente galleggiante, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA IN GOMMA E SUGHERO spessore 8 mm	m ²	150,000 150,000	1,82	273,00		
261	VEN25-21.03 .01.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il			a riportare	713.016,94		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA			riporto 2,000 2,000	713.016,94 26,31 52,62		
		TOTALE PRIMARIA SAN GIROLAMO OG2 PRIMARIA ZAMBELLI OG2				4.259,78	3,20	136,12
262	VEN25-21.01 26.a	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	3,88	7,76	40,98	3,18
263	VEN25-21.01 27.a	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	4,05	8,10	39,26	3,18
264	VEN25-21.01 25.a	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	4,16	8,32	44,71	3,72
265	VEN25-PR-A. 99.091.00	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e asta distabilizzazione. a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 5,40	cad	1,000 1,000	382,59	382,59		
266	VEN25-PR-A. 99.146.00	Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1		a riportare	713.476,33			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		copia Decreto Min. 388 dl 15.07.03 2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID. 10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop. CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchetto ge. 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plastosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniaca 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso PACCHETTO DI MEDICAZIONE			riporto	713.476,33		
267	VEN25-11.01 .12.01	Estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico della tipologia e capacità estinguente indicate omologato CE, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fornitura e posa in opera dell'estintore della tipologia e capacità estinguente indicate; - sostegno a parete zincato; - sigillo di garanzia; - cartello di segnalazione dell'estintore; - viti e tasselli di fissaggio; - oneri per installazione, opere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC	cad	1,000 1,000	85,36	85,36		
268	VEN25-PR-A. 99.069.00	Faro alogeno su cavalletto trasportabile 500 W IP65 FARO ALOGENO 500 W IP 65	cad	2,000 2,000	94,99	189,98	8,71	16,54
269	VEN25-PR-A. 90.055.00	Feltro protettivo Feltro protettivo	cad	1,000 1,000	25,39	25,39		
270	VEN25-01.17 .01.b	Fornitura e posa in opera di isolazione acustica su solai formata da stuoie preconfezionate in mescola bilanciata di sfilacciatura di gomma ossidata e granulato di sughero, impregnata con lattice speciale e fissata su supporto in cartonfeltro bitumato. La posa dovrà avvenire con la faccia in cartonfeltro bitumato rivolta verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera con i bordi sovrapposti di almeno 10 cm, le fasce di risvolto lungo le pareti di altezza	m ²	100,000 100,000	1,82	182,00		
				a riportare	713.959,06			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
271	VEN25-21.03 .01.00	adeguata in modo da ottenere un pavimento completamente galleggiante, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA IN GOMMA E SUGHERO spessore 8 mm	m ²	50,000 50,000 2,000 2,000	riporto 13,69 26,31	713.959,06 684,50 52,62		
272	VEN25-21.01 .26.a	TOTALE PRIMARIA ZAMBELLI OG2 PRIMARIA DUCA D'AOSTA MONTESSORI OG2 Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	3,88	1.626,62	3,88	63,12
273	VEN25-21.01 .27.a	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	4,05	7,76	40,98	3,18
274	VEN25-21.01 .25.a	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	4,16	8,10	39,26	3,18
275	VEN25-PR-A. 99.091.00	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste distabilizzazione. a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 5,40		2,000	a riportare	714.720,36		3,72

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-PR-A. 99.146.00	Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.03 2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID. 10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop. CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchetto ge. 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plastosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniaca 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso PACCHETTO DI MEDICAZIONE	cad	2,000	riporto 382,59	714.720,36 765,18		
277	VEN25-11.01 .12.01	Estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico della tipologia e capacità estinguente indicate omologato CE, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fornitura e posa in opera dell'estintore della tipologia e capacità estinguente indicate; - sostegno a parete zincato; - sigillo di garanzia; - cartello di segnalazione dell'estintore; - viti e tasselli di fissaggio; - oneri per installazione, opere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC	cad	1,000 1,000	85,36	85,36		
278	VEN25-PR-A. 99.069.00	Faro alogeno su cavalletto trasportabile 500 W IP65 FARO ALOGENO 500 W IP 65	cad	1,000 1,000	94,99	94,99	8,71	8,27
279	VEN25-PR-A. 90.055.00	Feltro protettivo Feltro protettivo	cad	1,000 1,000	25,39	25,39		
280	VEN25-01.17	Fornitura e posa in opera di isolazione	m ²	60,000 60,000	1,82	109,20		
				a riportare	715.800,48			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	715.800,48		
281	.01.b VEN25-21.03 .01.00	acustica su solai formata da stuioie preconfezionate in mescola bilanciata di sfilacciatura di gomma ossidata e granulato di sughero, impregnata con lattice speciale e fissata su supporto in cartonfeltro bitumato. La posa dovrà avvenire con la faccia in cartonfeltro bitumato rivolta verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera con i bordi sovrapposti di almeno 10 cm, le fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata in modo da ottenere un pavimento completamente galleggiante, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA IN GOMMA E SUGHERO spessore 8 mm	m ²	60,000 60,000 1,000 1,000	13,69	821,40	5,33 43,80	
282	VEN25-21.01 .26.a	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	h			26,31	26,31	
283	VEN25-21.01 .27.a	TOTALE PRIMARIA DUCA D'AOSTA MONTESSORI OG2 PRIMARIA GOZZI OG2 Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m	n				1.952,01	3,18 62,15
284	VEN25-21.01 .25.a	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000 2,000 2,000	3,88	7,76	40,98 3,18	
					a riportare	716.664,05		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
285	VEN25-PR-A. 99.146.00	SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.03 2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID. 10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop. CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchetto ge. 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plastosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniaca 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso PACCHETTO DI MEDICAZIONE	n	2,000 2,000	riporto 4,16	716.664,05 8,32	44,71	3,72
286	VEN25-11.01 .12.01	Estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico della tipologia e capacità estinguente indicate omologato CE, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fornitura e posa in opera dell'estintore della tipologia e capacità estinguente indicate; - sostegno a parete zincato; - sigillo di garanzia; - cartello di segnalazione dell'estintore; - viti e tasselli di fissaggio; - oneri per installazione, opere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC	cad	1,000 1,000	85,36	85,36		
287	VEN25-PR-A. 99.069.00	Faro alogeno su cavalletto trasportabile 500 W IP65 FARO ALOGENO 500 W IP 65	cad	1,000 1,000	94,99	94,99	8,71	8,27
288	VEN25-PR-A. 90.055.00	Feltro protettivo Feltro protettivo	cad	1,000 80,000	25,39	25,39		
					a riportare	716.878,11		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
289	VEN25-01.17 .01.b	Fornitura e posa in opera di isolazione acustica su solai formata da stuioie preconfezionate in mescola bilanciata di sfilacciatura di gomma ossidata e granulato di sughero, impregnata con lattice speciale e fissata su supporto in cartonfeltro bitumato. La posa dovrà avvenire con la faccia in cartonfeltro bitumato rivolta verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera con i bordi sovrapposti di almeno 10 cm, le fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata in modo da ottenere un pavimento completamente galleggiante, il taglio, lo sfido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA IN GOMMA E SUGHERO spessore 8 mm	m ²	80,000	riporto 1,82	716.878,11 145,60		
290	VEN25-21.03 .01.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	m ²	80,000	13,69	1.095,20	5,33	58,40
291	VEN25-21.01 .26.a	TOTALE PRIMARIA GOZZI OG2 SECONDARIA CALVI OS6 Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m	h	1,000 1,000	26,31	26,31		
292	VEN25-21.01 .27.a	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	3,88	7,76	40,98	3,18
293	VEN25-21.01 .25.a	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva	n	2,000 2,000	4,05	8,10	39,26	3,18
					a riportare	718.161,08		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
294	VEN25-PR-A. 99.091.00	rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	riporto 4,16	718.161,08 8,32	44,71	3,72
295	VEN25-PR-A. 99.146.00	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste distabilizzazione. a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 5,40	cad	1,000 1,000	382,59	382,59		
296	VEN25-11.01 .12.01	Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.03 2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID. 10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop. CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchetto ge. 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plasosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniaca 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso PACCHETTO DI MEDICAZIONE	cad	1,000 1,000	85,36	85,36		
		Estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico della tipologia e capacità estinguente indicate omologato CE, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fornitura e posa in opera dell'estintore della tipologia e capacità estinguente indicate; - sostegno a parete zincato; - sigillo di garanzia; - cartello di segnalazione dell'estintore; - viti e tasselli di fissaggio; - oneri per installazione, opere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC		1,000	a riportare	718.637,35		

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-PR-A. 99.069.00	Faro alogeno su cavalletto trasportabile 500 W IP65 FARO ALOGENO 500 W IP 65	cad	1,000	riporto 94,99	718.637,35 94,99	8,71	8,27
298	VEN25-PR-A. 90.055.00	Feltro protettivo Feltro protettivo	cad	1,000 1,000 50,000 50,000	25,39 1,82	25,39 91,00		
299	VEN25-01.17 01.b	Fornitura e posa in opera di isolazione acustica su solai formata da stuioie preconfezionate in mescola bilanciata di sfilacciatura di gomma ossidata e granulato di sughero, impregnata con lattice speciale e fissata su supporto in cartonfeltro bitumato. La posa dovrà avvenire con la faccia in cartonfeltro bitumato rivolta verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera con i bordi sovrapposti di almeno 10 cm, le fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata in modo da ottenere un pavimento completamente galleggiante, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA IN GOMMA E SUGHERO spessore 8 mm	m ²	30,000 30,000	13,69	410,70	5,33	21,90
300	VEN25-21.03 .01.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	h	1,000 1,000	26,31	26,31		
TOTALE SECONDARIA CALVI OS6 SECONDARIA DANTE ALIGHIERI OG2						1.140,52	3,53	40,25
301	VEN25-21.01 .26.a	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	3,88	7,76	40,98	3,18
302	VEN25-21.01 .27.a	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva		a riportare		719.293,50		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
303	VEN25-21.01 .25.a	rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	riporto 4,05	719.293,50 8,10	39,26	3,18
304	VEN25-PR-A. 99.091.00	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	2,000 2,000	4,16	8,32	44,71	3,72
305	VEN25-PR-A. 99.146.00	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste distabilizzazione. a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 5,40	cad	2,000 2,000	382,59	765,18		
306	VEN25-11.01 .12.01	Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.03 2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID. 10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop. CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchetto ge. 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plastosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniaca 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso PACCHETTO DI MEDICAZIONE	cad	1,000 1,000	85,36	85,36		
					a riportare	720.160,46		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		sostegno. Compresi: - Fornitura e posa in opera dell'estintore della tipologia e capacità estinguente indicate; - sostegno a parete zincato; - sigillo di garanzia; - cartello di segnalazione dell'estintore; - viti e tasselli di fissaggio; - oneri per installazione, opere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC			riporto	720.160,46		
307	VEN25-PR-A. 99.069.00	Faro alogeno su cavalletto trasportabile 500 W IP65 FARO ALOGENO 500 W IP 65	cad	2,000 2,000	94,99	189,98	8,71	16,54
308	VEN25-PR-A. 90.055.00	Feltro protettivo Feltro protettivo	cad	2,000 2,000	25,39	50,78		
309	VEN25-01.17 .01.b	Fornitura e posa in opera di isolazione acustica su solai formata da stuioie preconfezionate in mescola bilanciata di sfilacciatura di gomma ossidata e granulato di sughero, impregnata con lattice speciale e fissata su supporto in cartonfeltro bitumato. La posa dovrà avvenire con la faccia in cartonfeltro bitumato rivolta verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera con i bordi sovrapposti di almeno 10 cm, le fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata in modo da ottenere un pavimento completamente galleggiante, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA IN GOMMA E SUGHERO spessore 8 mm	m ²	100,000 100,000	1,82	182,00		
310	VEN25-21.03 .01.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	m ²	100,000 100,000	13,69	1.369,00	5,33	73,00
		TOTALE SECONDARIA DANTE ALIGHIERI OG2				2.719,10	3,66	99,62
		TOTALE INTERVENTI PROGRAMMATI				22.754,04	3,43	780,97
		INTERVENTI A GUASTO						
		LAVORAZIONI DIFFUSE OG2			a riportare	722.004,84		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
311	VEN25-21.01 25.a	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	10,000	riporto	722.004,84		
312	VEN25-21.01 26.a	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m	n	10,000	4,16	41,60	44,71	18,60
313	VEN25-21.01 27.a	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m	n	10,000	3,88	38,80	40,98	15,90
314	VEN25-PR-A. 99.146.00	Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.03 2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID. 10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop. CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchetto ge. 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plastosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm 250 x 350 minigrip 1 telo 40 x 60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniaca 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso PACCHETTO DI MEDICAZIONE	n	10,000	4,05	40,50	39,26	15,90
					a riportare	722.125,74		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
315	VEN25-PR-A. 90.055.00	Feltro protettivo Feltro protettivo	cad	10,000 10,000 200,000 200,000	riporto 85,36 1,82	722.125,74 853,60 364,00		
316	VEN25-01.17 .01.b	Fornitura e posa in opera di isolazione acustica su solai formata da stuioie preconfezionate in mescola bilanciata di sfilacciatura di gomma ossidata e granulato di sughero, impregnata con lattice speciale e fissata su supporto in cartonfeltro bitumato. La posa dovrà avvenire con la faccia in cartonfeltro bitumato rivolta verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera con i bordi sovrapposti di almeno 10 cm, le fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata in modo da ottenere un pavimento completamente galleggiante, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA IN GOMMA E SUGHERO spessore 8 mm	m ²	200,000 200,000	13,69	2.738,00	5,33	146,00
317	VEN25-PR-A. 99.091.00	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste distabilizzazione. a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 5,40	cad	19,000 19,000	382,59	7.269,21		
318	VEN25-21.01 .01.g	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 di plastica stampata su paletti di legno	m ²	200,000 200,000	26,99	5.398,00	46,46	2.508,00
319	VEN25-21.01 .01.g	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Fornitura e posa con rete di plastica stampata su paletti di legno	m ²	200,000 200,000	26,99	5.398,00	46,46	2.508,00
320	VEN25-PR-A. 99.142.00	Delimitazione costituita da paletti mobili, di diametro mm 40 posti su base in moplen e cemento, disposti a distanza di			a riportare	744.146,55		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		due metri e catena in mопlen bicolore (bianco/rossa o giallo/nera) di dimensione dell'anello mm 6x24x39. DELIMITAZIONE CON PALETTI MOBILI E CATENA CON ANELLO MM 6X24X39			riporto	744.146,55		
321	VEN25-PR-A- 67.12.01	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC	m	100,000 100,000	17,83	1.783,00		
322	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 ² , valutata per metro quadro di telo in opera SCHERMATURA ANTIPOVERE PER PONTEGGI	cad	9,000 9,000	59,76	537,84		
323	VEN25-PR-A- 20.13.00	NASTRO DI SEGNALAZIONE NASTRO DI SEGNALAZIONE	m ²	230,000 230,000	3,11	715,30	25,40	181,70
324	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	m ²	493,690 493,690	0,32	157,98		
325	VEN25-21.01- .86.b	PONTEGGIO CON TUBI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese	m ² /me se	40,000 40,000	17,74	709,60	64,21	455,60
326	VEN25-21.01- .83.00	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superficie asservita PONTE SU CAVALLETTI	m ²	40,000 8,000	2,88	115,20	47,92	55,20
327	VEN25-21.01- .87.00	Guscio coprigiunto in materiale plastico FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUSCIO COPRIGIUNTO	m ²	8,000 8,000	3,37	26,96	18,69	5,04
328	VEN25-21.01- .92.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiède, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI	n	8,000 8,000	2,48	19,84	18,95	3,76
					a riportare	748.212,27		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		CON PANNELLI METALLICI per il primo mese			riporto	748.212,27		
329	VEN25-21.01 92.b	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese	m ²	12,000 12,000	9,90	118,80	66,87	79,44
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 MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per il primo mese	m ^{2/me se}	12,000 12,000	1,75	21,00	39,43	8,28
331	VEN25-21.01 94.b	MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese	m	10,000 10,000	10,11	101,10	45,40	45,90
332	VEN25-PR-A. 99.069.00	Faro alogeno su cavalletto trasportabile 500 W IP65 FARO ALOGENO 500 W IP 65	m/me se	10,000 10,000	0,60	6,00	38,33	2,30
333	VEN25-21.03 .01.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	cad	2,000 2,000	25,39	50,78		
334	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	h	5,000 5,000	26,31	131,55		
335	VEN25-21.01	Sistema di protezione anticaduta	cad	1,000 1,000	38,72	38,72		
				a riportare	748.680,22			

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
	.97.00	retrattile da appendere sopra l'operatore secondo norma UNI EN 360 per carico massimo pari a 120 kg, dotato di assorbitore di energia con lunghezza operativa utile non inferiore a 2,50 m, a nastro, con sistema avvolgitore automatico protetto a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 70 Lunghezza nastro fino a 2,5 m SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE CON ASSORBITORE DI ENERGIA			riporto	748.680,22		
				1,000				
			cad/m e	1,000	4,94	4,94		
		TOTALE LAVORAZIONI DIFFUSE OG2				26.680,32	22,67	6.049,62
		TOTALE INTERVENTI A GUASTO				26.680,32	22,67	6.049,62
		TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA				49.434,36	13,82	6.830,59
		Nuova Categoria Lav. Economia						
		INTERVENTI PROGRAMMATI						
		NIDO SAN PROVOLO OG2						
336	VEN25-RU.0 1.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE		20,000				
			h	20,000	33,03	660,60	100,00	660,60
337	VEN25-RU.0 1.03.a	OPERAIO QUALIFICATO EDILE OPERAIO QUALIFICATO EDILE		20,000				
			h	20,000	30,57	611,40	100,00	611,40
338	VEN25-RU.0 1.04.a	OPERAIO COMUNE EDILE OPERAIO COMUNE EDILE		10,000				
			h	10,000	27,33	273,30	100,00	273,30
		TOTALE NIDO SAN PROVOLO OG2				1.545,30	100,00	1.545,30
		NIDO ONDA OG2						
339	VEN25-RU.0 1.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE		16,000				
			h	16,000	33,03	528,48	100,00	528,48
340	VEN25-RU.0 1.03.a	OPERAIO QUALIFICATO EDILE OPERAIO QUALIFICATO EDILE		16,000				
			h	16,000	30,57	489,12	100,00	489,12
341	VEN25-RU.0 1.04.a	OPERAIO COMUNE EDILE OPERAIO COMUNE EDILE		8,000				
			h	8,000	27,33	218,64	100,00	218,64
		TOTALE NIDO ONDA OG2				1.236,24	100,00	1.236,24
					a riportare	751.466,70		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		INFANZIA MUNARI OG2			riporto	751.466,70		
342	VEN25-RU.0 1.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE		16,000				
			h	16,000				
343	VEN25-RU.0 1.03.a	OPERAIO QUALIFICATO EDILE OPERAIO QUALIFICATO EDILE		16,000				
			h	16,000				
344	VEN25-RU.0 1.04.a	OPERAIO COMUNE EDILE OPERAIO COMUNE EDILE		8,000				
			h	8,000				
		TOTALE INFANZIA MUNARI OG2				1.236,24	100,00	1.236,24
		PRIMARIA G. GALLINA OG2						
345	VEN25-RU.0 1.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE		20,000				
			h	20,000				
346	VEN25-RU.0 1.03.a	OPERAIO QUALIFICATO EDILE OPERAIO QUALIFICATO EDILE		20,000				
			h	20,000				
347	VEN25-RU.0 1.04.a	OPERAIO COMUNE EDILE OPERAIO COMUNE EDILE		10,000				
			h	10,000				
		TOTALE PRIMARIA G. GALLINA OG2				1.545,30	100,00	1.545,30
		PRIMARIA SAN GIROLAMO OG2						
348	VEN25-RU.0 1.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE		20,000				
			h	20,000				
349	VEN25-RU.0 1.03.a	OPERAIO QUALIFICATO EDILE OPERAIO QUALIFICATO EDILE		20,000				
			h	20,000				
350	VEN25-RU.0 1.04.a	OPERAIO COMUNE EDILE OPERAIO COMUNE EDILE		10,000				
			h	10,000				
		TOTALE PRIMARIA SAN GIROLAMO OG2				1.545,30	100,00	1.545,30
		PRIMARIA ZAMBELLI OG2						
351	VEN25-RU.0	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE			a riportare	755.793,54		

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	755.793,54		
352	1.02.a VEN25-RU.0 1.03.a	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE OPERAIO QUALIFICATO EDILE OPERAIO QUALIFICATO EDILE	h	20,000 20,000 20,000 20,000	33,03 30,57	660,60 611,40	100,00 100,00	660,60 611,40
353	VEN25-RU.0 1.04.a	OPERAIO COMUNE EDILE OPERAIO COMUNE EDILE	h	20,000 20,000	27,33	546,60	100,00	546,60
		TOTALE OG2				1.818,60	100,00	1.818,60
		OS3						
354	VEN25-RU.0 2.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO IMPIANTISTICA IGENICO-SANITARIA OPERAIO SPECIALIZZATO IMPIANTISTICA IGENICO-SANITARIA	h	15,000 15,000	34,05	510,75	100,00	510,75
		TOTALE OS3				510,75	100,00	510,75
		TOTALE PRIMARIA ZAMBELLI				2.329,35	100,00	2.329,35
		PRIMARIA MONTESSORI OG2						
355	VEN25-RU.0 1.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE	h	20,000 20,000	33,03	660,60	100,00	660,60
356	VEN25-RU.0 1.03.a	OPERAIO QUALIFICATO EDILE OPERAIO QUALIFICATO EDILE	h	20,000 20,000	30,57	611,40	100,00	611,40
357	VEN25-RU.0 1.04.a	OPERAIO COMUNE EDILE OPERAIO COMUNE EDILE	h	10,000 10,000	27,33	273,30	100,00	273,30
		TOTALE PRIMARIA MONTESSORI OG2				1.545,30	100,00	1.545,30
		PRIMARIA GOZZI OG2						
358	VEN25-RU.0 1.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE	h	16,000 16,000	33,03	528,48	100,00	528,48
359	VEN25-RU.0 1.03.a	OPERAIO QUALIFICATO EDILE OPERAIO QUALIFICATO EDILE	h	16,000 16,000	30,57	489,12	100,00	489,12
360	VEN25-RU.0 1.04.a	OPERAIO COMUNE EDILE OPERAIO COMUNE EDILE		8,000	a riportare	760.685,79		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	760.685,79		
			h	8,000	27,33	218,64	100,00	218,64
		TOTALE PRIMARIA GOZZI OG2				1.236,24	100,00	1.236,24
		SECONDARIA CALVI OS6						
361	VEN25-RU.0 1.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE	h	24,000				
				24,000	33,03	792,72	100,00	792,72
362	VEN25-RU.0 1.03.a	OPERAIO QUALIFICATO EDILE OPERAIO QUALIFICATO EDILE	h	20,000				
				20,000	30,57	611,40	100,00	611,40
363	VEN25-RU.0 1.04.a	OPERAIO COMUNE EDILE OPERAIO COMUNE EDILE	h	12,000				
				12,000	27,33	327,96	100,00	327,96
		TOTALE SECONDARIA CALVI OS6				1.732,08	100,00	1.732,08
		SECONDARIA DANTE ALIGHIERI						
		OG2						
364	VEN25-RU.0 1.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE	h	30,000				
				30,000	33,03	990,90	100,00	990,90
365	VEN25-RU.0 1.03.a	OPERAIO QUALIFICATO EDILE OPERAIO QUALIFICATO EDILE	h	30,000				
				30,000	30,57	917,10	100,00	917,10
366	VEN25-RU.0 1.04.a	OPERAIO COMUNE EDILE OPERAIO COMUNE EDILE	h	10,000				
				10,000	27,33	273,30	100,00	273,30
		TOTALE OG2				2.181,30	100,00	2.181,30
		OS3						
367	VEN25-RU.0 2.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO IMPIANTISTICA IGENICO-SANITARIA OPERAIO SPECIALIZZATO IMPIANTISTICA IGENICO-SANITARIA	h	12,000				
				12,000	34,05	408,60	100,00	408,60
		TOTALE OS3				408,60	100,00	408,60
		TOTALE SECONDARIA DANTE ALIGHIERI				2.589,90	100,00	2.589,90
		TOTALE INTERVENTI PROGRAMMATI				16.541,25	100,00	16.541,25
		INTERVENTI A GUASTO						
		OG2						
					a riportare	765.226,41		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
368	VEN25-RU.0 1.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE		300,000	riporto	765.226,41		
369	VEN25-RU.0 1.03.a	OPERAIO QUALIFICATO EDILE OPERAIO QUALIFICATO EDILE	h	300,000	33,03	9.909,00	100,00	9.909,00
370	VEN25-RU.0 1.04.a	OPERAIO COMUNE EDILE OPERAIO COMUNE EDILE	h	300,000	30,57	9.171,00	100,00	9.171,00
				270,000	27,33	7.379,10	100,00	7.379,10
				270,000				
		TOTALE OG2				26.459,10	100,00	26.459,10
		OS3						
371	VEN25-RU.0 2.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO IMPIANTISTICA IGENICO-SANITARIA OPERAIO SPECIALIZZATO IMPIANTISTICA IGENICO-SANITARIA		180,000				
			h	180,000	34,05	6.129,00	100,00	6.129,00
				180,000				
		TOTALE OS3				6.129,00	100,00	6.129,00
		OS6						
372	VEN25-RU.0 1.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE		50,000				
			h	50,000	33,03	1.651,50	100,00	1.651,50
				50,000				
373	VEN25-RU.0 1.03.a	OPERAIO QUALIFICATO EDILE OPERAIO QUALIFICATO EDILE		50,000				
			h	50,000	30,57	1.528,50	100,00	1.528,50
				50,000				
374	VEN25-RU.0 1.04.a	OPERAIO COMUNE EDILE OPERAIO COMUNE EDILE		50,000				
			h	50,000	27,33	1.366,50	100,00	1.366,50
				50,000				
		TOTALE OS6				4.546,50	100,00	4.546,50
		TOTALE INTERVENTI A GUASTO				37.134,60	100,00	37.134,60
		TOTALE Nuova Categoria Lav. Economia				53.675,85	100,00	53.675,85
		TOTALE LAVORI				802.361,01	32,77	262.917,82

Protocollo Comune di Venezia c_1736_Pg/2025/0550335_rdet-10/10/2025 - Pag. 140 di 143

Riepilogo Computo Metrico

Pag. 1

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO
1	LAVORI	
1.1	INTERVENTI PROGRAMMATI	
1.1.1	NIDO SAN PROVOLO	
1.1.1.1	OG2 - PAVIMENTAZIONE	40.260,85
	TOTALE NIDO SAN PROVOLO	40.260,85
1.1.2	NIDO ONDA	
1.1.2.1	OG2 - DIPINTURE	24.752,18
	TOTALE NIDO ONDA	24.752,18
1.1.3	INFANZIA MUNARI	
1.1.3.8	OG2 - DIPINTURE	15.496,83
	TOTALE INFANZIA MUNARI	15.496,83
1.1.4	PRIMARIA G. GALLINA	
1.1.4.1	OG2- MANUTENZIONE SERRAMENTI	30.672,48
	TOTALE PRIMARIA G. GALLINA	30.672,48
1.1.5	PRIMARIA SAN GIROLAMO	
1.1.5.1	OG2- DIPINTURE	31.609,24
	TOTALE PRIMARIA SAN GIROLAMO	31.609,24
1.1.6	PRIMARIA ZAMBELLI	
1.1.6.1	RIFACIMENTO BAGNI	
1.1.6.1.1	OG2	13.537,40
1.1.6.1.2	OS3 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO	6.682,27
1.1.6.1.3	OS6- SERRAMENTI	4.945,35
	TOTALE RIFACIMENTO BAGNI	25.165,02
	TOTALE PRIMARIA ZAMBELLI	25.165,02
1.1.7	PRIMARIA MONTESSORI	
1.1.7.1	OG2 MANUTENZIONE SERRAMENTI	17.904,84
	TOTALE PRIMARIA MONTESSORI	17.904,84
1.1.8	PRIMARIA GOZZI	
1.1.8.1	OG2 - NUOVA PAVIMENTAZIONE BIBLIOTECA	17.042,50
	TOTALE PRIMARIA GOZZI	17.042,50
1.1.9	SECONDARIA CALVI	
1.1.9.1	OS6 - SOSTITUZIONE SERRAMENTI	42.455,77
	TOTALE SECONDARIA CALVI	42.455,77
1.1.10	SECONDARIA DANTE ALIGHIERI	
1.1.10.1	SPOGLIATOI PIANO TERRA	
1.1.10.1.1	OG2	44.848,88
1.1.10.1.2	OS6	6.923,49
1.1.10.1.3	OS3	5.588,59
1.1.10.1.4	OS28	1.680,20
	TOTALE SPOGLIATOI PIANO TERRA	59.041,16
	TOTALE SECONDARIA DANTE ALIGHIERI	59.041,16
	TOTALE INTERVENTI PROGRAMMATI	304.400,87
1.2	INTERVENTI A GUASTO	
1.2.1	OG2	
1.2.1.1	DEMOLIZIONI	5.710,02
1.2.1.2	MURATURE	15.095,75
1.2.1.3	CARTONGESSO	2.326,00
1.2.1.4	CONTROSOFFITTI	16.140,00
1.2.1.5	PAVIMENTAZIONI	7.890,90
1.2.1.6	INTONACI	8.840,93

Riepilogo Computo Metrico

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO
1.2.1.7	DIPINTURE RISANAMENTO PARETI	78.030,00
1.2.1.8	MATERIALI LAPIDEI	1.396,40
1.2.1.9	COPERTURE	35.414,16
1.2.1.10	GRONDAIE E PLUVIALI	56.668,09
1.2.1.11	PORETE REI E MANIGLIONI	22.926,10
1.2.1.12	SERRAMENTI	45.012,00
	TOTALE OG2	295.450,35
1.2.2	OS3	65.464,81
1.2.3	OS6	27.222,75
1.2.4	OS28	819,36
1.2.5	OS30	792,66
	TOTALE INTERVENTI A GUASTO	389.749,93
1.3	CANONE PRONTO INTERVENTO	5.100,00
	TOTALE LAVORI	699.250,80
3	ONERI DELLA SICUREZZA	
3.1	INTERVENTI PROGRAMMATI	
3.1.1	NIDO SAN PROVOLO OG2	2.405,19
3.1.2	NIDO ONDA OG2	2.904,68
3.1.3	INFANZIA MUNARI OG2	2.252,30
3.1.4	PRIMARIA GALLINA OG2	1.996,81
3.1.5	PRIMARIA SAN GIROLAMO OG2	4.259,78
3.1.6	PRIMARIA ZAMBELLI OG2	1.626,62
3.1.7	PRIMARIA DUCA D'AOSTA MONTESSORI OG2	1.952,01
3.1.8	PRIMARIA GOZZI OG2	1.497,03
3.1.9	SECONDARIA CALVI OS6	1.140,52
3.1.10	SECONDARIA DANTE ALIGHIERI OG2	2.719,10
	TOTALE INTERVENTI PROGRAMMATI	22.754,04
3.2	INTERVENTI A GUASTO	
3.2.1	LAVORAZIONI DIFFUSE OG2	26.680,32
	TOTALE INTERVENTI A GUASTO	26.680,32
	TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA	49.434,36
4	Nuova Categoria Lav. Economia	
4.1	INTERVENTI PROGRAMMATI	
4.2.13	NIDO SAN PROVOLO OG2	1.545,30
4.2.14	NIDO ONDA OG2	1.236,24
4.2.15	INFANZIA MUNARI OG2	1.236,24
4.2.16	PRIMARIA G. GALLINA OG2	1.545,30
4.2.17	PRIMARIA SAN GIROLAMO OG2	1.545,30
4.2.18	PRIMARIA ZAMBELLI	
4.2.18.1	OG2	1.818,60
4.2.18.2	OS3	510,75
	TOTALE PRIMARIA ZAMBELLI	2.329,35
4.2.19	PRIMARIA MONTESSORI OG2	1.545,30
4.2.20	PRIMARIA GOZZI OG2	1.236,24
4.2.21	SECONDARIA CALVI OS6	1.732,08
4.2.22	SECONDARIA DANTE ALIGHIERI	
4.2.22.1	OG2	2.181,30
4.2.22.2	OS3	408,60
	TOTALE SECONDARIA DANTE ALIGHIERI	2.589,90
	TOTALE INTERVENTI PROGRAMMATI	16.541,25
4.2	INTERVENTI A GUASTO	
4.2.9	OG2	26.459,10
4.2.10	OS3	6.129,00
4.2.11	OS6	4.546,50
	TOTALE INTERVENTI A GUASTO	37.134,60

Riepilogo Computo Metrico

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO
	TOTALE Nuova Categoria Lav. Economia	53.675,85
	TOTALE LAVORI	802.361,01

VENEZIA, 10.10.2025