COMUNE DI SAN VITO DI LEGUZZANO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
PER LA RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA SITA IN VIA RIGOBELLO 19
CUP B13C22000050006

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Rup: Geom. Massimo Mario Neffari

Progetto: Ing. Michele Scarso

Vicenza, 07.04.2023

IL PROGETTISTA
dott. ing. Michele Scarso

Dott. Ing. MICHELE SCARSO
ALBO INGEGNERI PROVINCIA DI VICENZA 1742
CIVILE AMBIENTALE - INDUSTRIALE - DELL'INFORMAZIONE
SEZ. A

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Istruzione e del Merito
Italiadomani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE EDILI (SpCat 1)							
1 / 1 Premessa	Fermo restando il rispetto di tutte le norme vigenti, le demolizioni vengono eseguite in modo da massimizzare il recupero delle diverse frazioni di materiale. Il progetto prevede, a tal fine, che, almeno il 70% in peso dei rifiuti non pericolosi generati in cantiere, ed escludendo gli scavi, venga avviato a operazioni di preparazione per il riutilizzo, riciclaggio o altre operazioni di recupero, secondo la gerarchia di gestione dei rifiuti di cui all'art. 179 del decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152. Andranno fornite le bolle di discarica a comprova del riciclo. I calestruzzi dovranno avere un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). L'acciaio strutturale dovrà contenere contenuto minimo di materia recuperata, ovvero riciclata, ovvero di sottoprodotti, come di seguito specificato: acciaio da forno elettrico non legato, contenuto minimo pari al 75%; acciaio da forno elettrico legato, contenuto minimo pari al 60%; acciaio da ciclo integrale, contenuto minimo pari al 12%. I laterizi dovranno avere un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti (sul secco) di almeno il 15% sul peso del prodotto. I prodotti legnosi dovranno provenire da foreste gestite in maniera sostenibile. Tramezzature, contropareti perimetrali e controsoffitti dovranno avere contenuto di almeno il 10% (5% in caso di prodotti a base gesso) in peso di materiale recuperato, ovvero riciclato. Occorre che tutti i materiali rispettino, oltre quanto sopra riportato, i dettami indicati nella Relazione ambientale CAM e DNHS, quale parte integrante del presente contratto.							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
2 / 2 E.05.21.c	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO Prezzario Regione Veneto 2023 Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi battiscopa perimetrali e relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 100 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti freddi. Riduzione del 20% in funzione della contestualità del cantiere.							
	Piano terra					360,00		
	Demolizione di pavimenti e massetti per la realizzazione dei solai collaboranti							
	primo implacato su parti lignee					240,00		
	primo impalcato zone laterocemento (bagni)					16,00		
	A RIPORTARE					616,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					616,00		
	secondo implacato zone laterocemento					136,00		
	altre zone *(par.ug.=25+18)	43,00				43,00		
	SOMMANO m²					795,00	27,10	21´544,50
3 / 3 E.05.19.b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA Prezzario Regione Veneto 2023 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							
	pavimento in laminato e telo sottostante (secondo impalcato su parti lignee)					130,00		
	SOMMANO m²					130,00	12,23	1´589,90
4 / 4 1C.01.180.00 30.a	RIMOZIONE TUBI IN PVC O ALTRO MATERIALE PLASTICO Prezzario Regione Lombardia 2023_1C.01.180.0030.a Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interrate, immurate, appese, incluso demolizione del rinfianco, apertura tracce, smontaggio accessori di fissaggio. Compresa movimentazione, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi e oneri di smaltimento - diametro fino a 200 mm, a vista eventuali tubazioni esistenti da rimuovere non conteggiate in altre voci					100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,83	183,00
5 / 5 E.05.12.b	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI SUPERIORI A CM 20 Prezzario Regione Veneto 2023 Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli eventuali controsoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i tipi di pavimentazione ed il relativo sottofondo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, 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. Solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato Riduzione del 40% in funzione del ridotto spessore dei solai Solaio controterra (su vespaio) in laterocemento zona ampliamento (4 cm cappa+6 cm laterizio) *							
	(par.ug.=80,00*0,6)	48,00				48,00		
	Solaio controterra (su vespaio) in laterocemento parte antica (5 cm cappa+5 cm laterizio) *							
	A RIPORTARE					48,00		23´317,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					48,00		23´317,40
	(par.ug.=280,00*0,6)	168,00				168,00		
	Demolizione controsoffitto in tavelle e travetti varese copertura, compresa rimozione travetti *							
	(par.ug.=250,00*0,6)	150,00				150,00		
	SOMMANO m²					366,00	65,06	23´811,96
6 / 6 E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Prezzario Regione Veneto 2023 Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. Per profondità di scavo fino a 4.00 m							
	Scavo (compreso strato controterra di 10 cm in mattoni e cocci) zona ingresso posteriore piano terra per: platea, ribassamento di 24 cm, nuovo pavimento isolato *(H/peso=0,24+0,60)	15,60			0,840	13,10		
	Scavo piano terra (zona posteriore)	130,00			0,600	78,00		
	SOMMANO m³					91,10	13,63	1´241,69
7 / 7 E.03.05.a	RINTERRO DI SCAVI Prezzario Regione Veneto 2023 Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30. con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo.							
	reinterro zona ampliamento con detriti demolizioni e scavi					70,00		
	SOMMANO m³					70,00	4,87	340,90
8 / 8 A25130	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Trasporto a discarica controllata secondo il Dlgs 13 gennaio 2003, n.36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	Smaltimento terreni e materiale da demolizione proveniente dagli scavi Vedi voce n° 6 [m³ 91.10]					91,10		
	smaltimento materiali derivanti da esecuzione di tracce e scassi					5,00		
	SOMMANO m³					96,10	49,35	4´742,54
9 / 9	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E							
	A RIPORTARE							53´454,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53´454,49
E.06.07.a	MATERIALE DA DEMOLIZIONE Prezzario Regione Veneto 2023 Compenso per smaltimento / recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura d reimpiego in sito idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato. SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico, trasporto e smaltimento/ recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione Smaltimento terreni e materiale da demolizione proveniente dagli scavi e dalle tracce Vedi voce n° 8 [m³ 96.10]	1,70				163,37		
	SOMMANO t					163,37	17,77	2´903,08
10 / 10 E.05.15.00	DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI Prezzario Regione Veneto 2023 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. rimozione rivestimenti su pareti non demolite							
	bagni PT		22,00		2,000	44,00		
	cucina		22,00		2,000	44,00		
	bagni P1		33,00		2,000	66,00		
	bagni P2		13,00		1,100	14,30		
	A RIPORTARE					168,30		56´357,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					168,30		56´357,57
			8,20		2,700	22,14		
			9,00		2,700	24,30		
	SOMMANO m²					214,74	15,51	3´330,62
11 / 11 E.05.10.f	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20_laterizio in breccia Prezzario Regione Veneto 2023 Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisionali e di sicurezza, 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. In breccia per struttura in muratura di laterizio							
	fori finestra P1 *(par.ug.=1,25*2)	2,50		0,530	1,000	1,33		
	fori finestra P2 *(par.ug.=16*1,12)	17,92		0,530	0,500	4,75		
	nuovo foro finestra P2	0,85		0,530	1,850	0,83		
	murature piano secondo	2,00	3,50	0,530	3,000	11,13		
	demolizioni puntuali					4,00		
	SOMMANO m³					22,04	206,31	4´547,07
12 / 12 A25023.d	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: Strutture in laterizio: Profondità di taglio 200 ÷ 300 mm Taglio di pareti per realizzazione nuovi fori finestra							
	serramento R *(lung.=0,5+0,5)	16,00	1,00			16,00		
	serramento I *(lung.=1+1)	2,00	2,00			4,00		
	ulteriori tagli puntali					2,00		
	SOMMANO m					22,00	122,87	2´703,14
13 / 13 E.05.14.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVOLATI IN LATERIZIO (TRAMEZZE) Prezzario Regione Veneto 2023 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 laterizio.							
	tramezze piano terra *(par.ug.=1,35+2+1,2+1,90+1+1)	8,45			4,420	37,35		
	(par.ug.=1,1*3)	3,30			1,220	4,03		
	tramezze piano primo *(par.ug.=6,6+2,50+1,90+6,53+ 1,5+6,55+2,40)	27,98			4,000	111,92		
	(par.ug.=1,1*6)	6,60			1,220	8,05		
	A RIPORTARE					161,35		66´938,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					161,35		66´938,40
	tramezze piano secondo *(par.ug.=1,95+2,95+3,3+ 4,85+6,1+11,60+1,85+2)	34,60			2,750	95,15		
	(par.ug.=1,1*4)	4,40			1,220	5,37		
	SOMMANO m²					261,87	27,18	7´117,63
14 / 14 A25083	RIMOZIONE DI PARETI DIVISORIE_cartongesso Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica							
	demolizione tramezze cartongesso	6,60			4,000	26,40		
	SOMMANO m²					26,40	9,93	262,15
15 / 15 E.05.18.b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI COTROSOFFITTI Prezzario Regione Veneto 2023 Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pannelli fibra minerale, gesso gessorivestitoPannelli fibra minerale, gesso gessorivestito. Riduzione del 20% in funzione della contestualità del cantiere.							
	Controsoffitti in quadrotte primo implacato					350,00		
	Controsoffitti in cartongesso secondo implacato					130,00		
	Controsoffitti in quadrotte secondo implacato (bagno e corridoio)					16,00		
	SOMMANO m²					496,00	17,87	8´863,52
16 / 16 A25078.a	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI_in tavelle di laterizio Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso:per controsoffitti in tavelle di laterizio							
	Controsoffitto in tavelle secondo implacato					120,00		
	SOMMANO m²					120,00	10,66	1´279,20
17 / 17 A25040.a	ESECUZIONE DI TRACCE Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce di piccola sezione: in muratura di mattoni pieni							
	realizzazione di tracce nelle murature di qualsiasi tipo realizzazione di tasche per ammorsamento cappa					100,00		
	A RIPORTARE					100,00		84´460,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					100,00		84´460,90
	collaborante							
	primo impalcato	50,00			0,400	20,00		
	secondo impalcato	30,00			0,400	12,00		
	SOMMANO m					132,00	9,71	1´281,72
18 / 18 E.40.12.a	RIMOZIONE DI INTONACI_interni Prezzario Regione Veneto 2023 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. Interni su murature verticali.Riduzione del 20% in funzione della contestualità del cantiere. Rimozione di intonaco su per la successiva posa di CRM							
	piano terra (tutto) *(par.ug.=15*4+65+20)	145,00			5,000	725,00		
	sottrazione fori finestra	11,00		1,250	2,200	-30,25		
		2,00		1,300	3,300	-8,58		
				1,700	2,100	-3,57		
		3,00		1,300	2,400	-9,36		
				1,600	3,500	-5,60		
		3,00		0,950	2,100	-5,99		
	piano primo (solo parete ovest)	22,00			4,000	88,00		
	sottrazione fori finestra	4,00		1,200	2,100	-10,08		
				1,200	3,100	-3,72		
				1,300	3,000	-3,90		
	piano secondo (pareti est e ovest) *(par.ug.=22+22)	44,00			3,300	145,20		
	sotttrazione fori finestra	13,00		1,120	1,650	-24,02		
				1,100	2,000	-2,20		
	sottrazione zone dove sono state rimosse piastrelle			23,000	2,000	-46,00		
	Sommano positivi m²					958,20		
	Sommano negativi m²					-153,27		
	SOMMANO m²					804,93	17,12	13´780,40
19 / 19 E.40.12.b	RIMOZIONE DI INTONACI_esterni Prezzario Regione Veneto 2023 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. Esterni su murature verticali. Riduzione del 20% in funzione della contestualità del cantiere.							
	A RIPORTARE							99´523,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							99´523,02
	Rimozione di intonaco su per la successiva posa di CRM							
	piano terra (tutto)	70,00			5,000	350,00		
	sottrazione fori finestra	11,00		1,250	2,200	-30,25		
		2,00		1,300	3,300	-8,58		
				1,700	2,100	-3,57		
		3,00		1,300	2,400	-9,36		
				1,600	3,500	-5,60		
	piano primo (solo parete ovest)	25,00			4,000	100,00		
	sottrazione fori finestra	4,00		1,200	2,100	-10,08		
		2,00		1,200	3,100	-7,44		
				1,300	3,000	-3,90		
	piano secondo (pareti est e ovest) *(par.ug.=25+25)	50,00			2,300	115,00		
	sotttrazione fori finestra	13,00		1,120	1,650	-24,02		
				1,100	2,000	-2,20		
	Rimozione intonaco per la realizzazione del betoncino					50,00		
	Sommano positivi m²					615,00		
	Sommano negativi m²					-105,00		
	SOMMANO m²					510,00	24,19	12´336,90
20 / 20 A25026.a	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su pietrame calcareo o siliceo: Ø foro 40 ÷ 60 mm							
	carotature per passaggi impiantistici					5,00		
	SOMMANO m					5,00	153,84	769,20
21 / 21 A25026.b	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su pietrame calcareo o siliceo: Ø foro 70 ÷ 100 mm							
	carotature per passaggi impiantistici					5,00		
	SOMMANO m					5,00	236,24	1´181,20
22 / 22 A25034.b	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale							
	demolizione con pinza meccanica							
	demolizione scala P1 lato ovest					2,00		
	demolizione muretti esterni					2,00		
	SOMMANO m³					4,00	321,80	1´287,20
	A RIPORTARE							115´097,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							115´097,52
23 / 23 E.40.08.00	RIMOZIONE PARZIALE DI SOLAI IN LEGNO Prezzario Regione Veneto 2023 Rimozione parziale di solaio in legno, sia semplice che composto, di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualsiasi altezza, costituito da arcarecci, tavolato semplice o doppio, battuto di calce o sottofondo e pavimentazione, escluso orditura portante, eseguita con ogni cautela, compresi e compensati gli oneri per la cernita, pulitura ed accatastamento del materiale giudicato recuperabile, che rimarrà di proprietà dell'amministrazione, il calo a terra con piccoli mezzi meccanici o gru sia fisse che carrellate e trasporto delle macerie fino alla piazzola di accumulo nell'area di cantiere, carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'indennità di discarica. comprese eventuali puntellature ed ogni altro onere rimozione tavolato per realizzazione nuove pareti di controvento	2,00	6,50	1,000		13,00		
	rimozione tavolato per realizzazione nuovo vano elevatore					5,50		
	rimozioni puntuali					12,50		
	SOMMANO m²					31,00	47,11	1´460,41
24 / 24 E.40.09.00	RIMOZIONE DI TRAVATURE DI SOLAIO LIGNEO Prezzario Regione Veneto 2023 Rimozione di travatura in legno di solaio posta a qualsiasi altezza, comprendente la smorsamento o il disancoraggio dalla muratura, il calo a terra con piccoli mezzi meccanici o gru sia fisse che carrellate, la pulitura e l'accatastamento del materiale giudicato riutilizzabile, eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto, compresi e compensati gli oneri per il trasporto del materiale sino alla piazzola di accumulo nell'area di cantiere, carico e allontanamento alle pubbliche discariche nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'indennità di discarica. comprese eventuali puntellature ed ogni altro onere rimozione trave lignea (se in corrispondenza di nuove pareti di controvento)	2,00	7,00	0,160	0,200	0,45		
	rimozione trave lignea (eventuali sostituzioni)					1,00		
	SOMMANO m³					1,45	150,05	217,57
25 / 25 E.05.07.a	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI Prezzario Regione Veneto 2023 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. **smontaggio di porte e finestre compreso**							
	A RIPORTARE							116´775,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							116´775,50
	accatastamento in palestrina prospiciente e protezione con teli (per successivo eventuale rimontaggio su indicazione della DL)							
	serramento E			1,500	2,400	3,60		
	serramento C - portone vetrato su cortile retro			3,950	3,000	11,85		
	serramento N - porte REI	2,00		1,200	2,100	5,04		
	porte piano terra			1,300	3,600	4,68		
				1,240	2,240	2,78		
		2,00		1,600	2,700	8,64		
		8,00		0,900	2,200	15,84		
	porte piano primo			0,900	2,200	1,98		
		6,00		1,300	2,200	17,16		
	porte REI	2,00		1,200	2,200	5,28		
	infisso interno su bagno			1,600	0,800	1,28		
	porte piano secondo	11,00		0,900	2,200	21,78		
	porte REI	3,00		1,200	2,200	7,92		
	porticine bagnetti	12,00		0,700	1,200	10,08		
	demolizione serramenti esterni (da conferire in discarica previa conferma della D.L.)							
	serramento A	3,00		1,450	1,850	8,05		
	serramento B	11,00		1,250	2,200	30,25		
	serramento D - porta nuovo ingresso posteriore			1,070	1,960	2,10		
	serramento F	2,00		2,750	2,500	13,75		
	serramento G			1,600	2,700	4,32		
	serramento H			0,900	2,200	1,98		
	serramento I - finestre su tetto piano	2,00		1,200	2,100	5,04		
	serramento J	11,00		1,200	2,100	27,72		
	serramento K - finestre scala			1,300	3,000	3,90		
	serramento L - finestra lato nord			1,200	2,100	2,52		
	serramento M			1,500	3,100	4,65		
	serramento O			0,300	2,100	0,63		
	serramento P			0,900	2,100	1,89		
	serramento Q	3,00		1,050	1,050	3,31		
	serramento R - finestre piano secondo	15,00		1,050	1,050	16,54		
	serramento S			1,100	2,000	2,20		
	serramento T			1,000	0,900	0,90		
	altri locali			0,800	2,100	1,68		
	SOMMANO m²					249,34	37,41	9´327,81
26 / 26 A25093	RIMOZIONE DI TETTI Rimozione di discendenti e canali di gronda Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso. smontaggio compreso accatastamento in palestrina prospiciente e protezione con teli (per successivo eventuale rimontaggio su indicazione della DL)							
	discendenti prospetto ovest *(lung.=12+7+3+4)		26,00			26,00		
	discendenti prospetto est	2,00	12,00			24,00		
	discendenti prospetto sud		12,00			12,00		
	discendenti prospetto nord		12,00			12,00		
	SOMMANO m					74,00	7,83	579,42
27 / 27 2E.02.060.0020	RIMOZIONE DI CORPO ILLUMINANTE Prezzario Regione Lombardia 2023_2E.02.060.0020 Rimozione di corpo illuminante di qualsiasi forma o							
	A RIPORTARE							126´682,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							126´682,73
	tipo, in qualsiasi condizione di posa. Compreso accatastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	6,40	640,00
28 / 28 A25115	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO_avvolgibili Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti **smontaggio avvolgibili**							
	serramento A	3,00		1,450	1,850	8,05		
	SOMMANO m²					8,05	26,48	213,16
29 / 29 A25114	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO_infissi esterni in legno Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi **smontaggio scuri**							
	serramento B	11,00		1,250	2,200	30,25		
	serramento G			1,600	2,700	4,32		
	serramento I	2,00		1,200	2,100	5,04		
	serramento J	11,00		1,200	2,100	27,72		
	serramento K			1,300	3,000	3,90		
	serramento L			1,200	2,100	2,52		
	serramento M			1,500	3,100	4,65		
	serramento Q	2,00		1,120	1,120	2,51		
	serramento R	16,00		1,120	1,120	20,07		
	serramento S			1,100	2,000	2,20		
	SOMMANO m²					103,18	19,86	2´049,15
30 / 30 E.05.25.a	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI Prezzario Regione Veneto 2023 Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, 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 (parapetti e similari). Parapetti o similari **compreso accatastamento in palestrina prospiciente del materiale giudicato utile dalla DL (per successivo eventuale rimontaggio)**							
	Rimozione di parapetto scala esterna retro		6,00		1,000	6,00		
	Parapetto terrazza piana		20,00		1,100	22,00		
	Rimozione di grata ingresso cucina			1,500	2,400	3,60		
	Rimozione di grate muretti esterni		7,00		1,000	7,00		
	A RIPORTARE					38,60		129´585,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					38,60		129´585,04
	prospetto est					14,00		
	prospetto nord					4,00		
	prospetto sud					2,00		
	prospetto ovest					11,00		
	SOMMANO m²					69,60	14,52	1´010,59
31 / 31 A25135.a	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI_Tiro in alto o calo in basso Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg calo in basso detriti demolizione tramezza cartongesso							
	Vedi voce n° 14 [m² 26.40] *(par.ug.=40/100)	0,40				10,56		
	calo in basso detriti demolizione controsoffitti in laterizio							
	Vedi voce n° 16 [m² 120.00] *(par.ug.=50/100)	0,50				60,00		
	calo in basso di scuri							
	Vedi voce n° 29 [m² 103.18] *(par.ug.=1/100)	0,01		0,050	600,000	30,95		
	SOMMANO cad					101,51	1,81	183,73
32 / 32 A25130	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Trasporto a discarica controllata secondo il Dlgs 13 gennaio 2003, n.36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	Vedi voce n° 14 [m² 26.40]			0,100		2,64		
	Vedi voce n° 16 [m² 120.00]			0,060		7,20		
	Vedi voce n° 29 [m² 103.18]			0,050		5,16		
	SOMMANO m³					15,00	49,35	740,25
33 / 33 A25136.b	COMPENSI ALLE DISCARICHE Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Avvertenze: per una corretta valutazione delle procedure da seguire nella gestione dei materiali di risulta e dei rifiuti si rimanda alle Avvertenze pubblicate ad inizio volume. Si segnala inoltre che, viste le numerose variabili che possono intervenire nella valutazione, i prezzi relativi al conferimento in discarica devono essere considerati indicativi. Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)							
	Vedi voce n° 31 [cad 101.51]	0,10				10,15		
	SOMMANO t					10,15	100,00	1´015,00
	A RIPORTARE							132´534,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132´534,61
34 / 34 E.05.27.00	SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI Prezzario Regione Veneto 2023 Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessario 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, lindennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. **smontaggio compreso accatastamento in palestrina prospiciente e protezione con teli (per successivo eventuale rimontaggio su indicazione della DL)**							
	smontaggio termosifoni					45,00		
	smontaggio boiler					3,00		
	SOMMANO cad					48,00	22,88	1´098,24
35 / 35 E.05.26.00	SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI Prezzario Regione Veneto 2023 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. **smontaggiocompreso accatastamento in palestrina prospiciente e protezione con teli (per successivo eventuale rimontaggio su indicazione della DL)** Rimozione di lavelli, lavatoi, fontanelle, wc prestando cura di mantenerli intatti per un riutilizzo futuro							
	bagni PT *(par.ug.=5,00+4)	9,00				9,00		
	bagni P1 *(par.ug.=8+7)	15,00				15,00		
	bagni P2 *(par.ug.=4+4+4)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					36,00	37,89	1´364,04
36 / 36 B.99.137.00	TELO DI CELLOPHANE BIANCO Compresi spese e utili d'impresa Prezzario Regione Veneto 2023 Telo per la protezione di materiali e arredi dalla polvere					254,00		
	SOMMANO m²					254,00	2,30	584,20
37 / 37 A95240.a	CONSOLIDAMENTO DI SOLAI Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Intervento di consolidamento di solaio esistente composto da travi e tavolato in legno in buono stato conservativo, consistente in: pulizia superficiale dell'estradosso di travi o tavolato, posa di connettori a piolo, getto in calcestruzzo strutturale con inerti normali classe di resistenza minima C25/30 di							
	A R I P O R T A R E							135´581,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							135´581,09
	spessore 5 cm compresa lisciatura superficiale e armato con rete elettrosaldata in acciaio Ø minimo 5 mm e maglia 10 cm × 10 cm con interposizione, tra tavolato e getto, di telo permeabile e idrorepellente, compresa la puntellatura o tirantatura delle travi del solaio fino a completa maturazione e la realizzazione di ancoraggi tra soletta e struttura portante perimentrale in muratura, pietra o calcestruzzo tramite barre ad aderenza migliorata di Ø 12 mm, interasse non superiore a 80 cm e lunghezza minima 90 cm, di cui almeno 30 cm all'interno della muratura, posizionate in appositi fori realizzati nel supporto dopo la pulizia degli stessi e ancorati per mezzo di iniezione di resina epossidica bicomponente tixotropica compresa:connettori con gambo in acciaio zincato Ø 12 mm e altezza 60 mm unito a freddo ad una piastra di base 50 × 50 × 4 mm, modellata a ramponi, con due fori per il passaggio di viti tirafondo Ø 8 mm, il tutto fissato a diretto contatto della trave lignea previo taglio o carotaggio del tavolato, incidenza di 5 connettori/m²							
	ancoraggi tra soletta e struttura muraria a coda di rondine							
	primo implacato					240,00		
	secondo impalcato					130,00		
	SOMMANO m²					370,00	60,00	22´200,00
38 / 38 A55001.a	SOSTITUZIONE DI TRAVI E TAVOLATO IN LEGNO_sostituzione travi Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Sostituzione di travi di grossa orditura per solaio in legno incluse le opere di raccordo con l'orditura esistente per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa rimozione: in legno d'abete							
	eventuale sostituzione puntuale di travi					0,50		
	SOMMANO m³					0,50	1´117,14	558,57
39 / 39 A55003.a	SOSTITUZIONE DI TRAVI E TAVOLATO IN LEGNO_sostituzione tavolato Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Sostituzione del tavolato in legno spessore 2,5 ÷ 3 cm, incluse le opere di raccordo con l'assito esistente per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa rimozione: in legno d'abete, compresa battentatura							
	eventuale sostituzione puntuale di tavolato					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	48,36	483,60
40 / 40 E-CAM.01.01.b	MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO CAM Prezzario Regione Veneto 2023 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento: rispondenti ai CAM di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022. MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO CAM - spessore cm 30							
	nuove murature di controvento, inclusa realizzazione architravi porte nella muratura - spessore 35 cm * (par.ug.=2,00*(35/30))	2,33	6,50		4,700	71,18		
	A RIPORTARE					71,18		158´823,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					71,18		158´823,26
	SOMMANO m²					71,18	111,93	7´967,18
41 / 41 E-CAM.01.01.a	MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO CAM Prezzario Regione Veneto 2023 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento: rispondenti ai CAM di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022. MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO CAM - spessore cm 25 nuove murature di controvento, inclusa realizzazione architravi porte nella muratura *(H/peso=12,000-4,7)	2,00	6,50		7,300	94,90		
	nuove murature di sostegno elevatore		5,50		13,000	71,50		
	SOMMANO m²					166,40	91,97	15´303,81
42 / 42 E.40.97.a	ANCORAGGI DI BARRE E PROFILATI SU CALCESTRUZZO E MURATURA Prezzario Regione Veneto 2023 Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e una larghezza del foro da 20 mm con resine. E' incluso nel prezzo la perforazione, la pulizia dei fori e la posa della resina. Sono esclusi dal prezzo il ferro d'armatura, i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. Con resine epossidiche tixotropiche bi componenti. Ancoraggi su muratura esistente delle nuove murature. Si considera un ferro diam. 16 ogni 40 cm. *(par.ug.=1/0,4)*(lung.=12*4)	2,50	48,00			120,00		
	Ancoraggi su muratura esistente del nuovo vano ascensore. Si considera un ferro diam. 16 ogni 40 cm. *(par.ug.=1/0,4)*(lung.=12*2)	2,50	24,00			60,00		
	Ancoraggi su muratura esistente della nuova platea di consolidamento					400,00		
	SOMMANO cad					580,00	27,75	16´095,00
43 / 43 E.08.19.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE Prezzario Regione Veneto 2023 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 25/30, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macchina per opere in conglomerato cementizio armato quali travi, pilastri, cordoli, solette, rampe scale, ecc. di ogni forma, spessore e dimensione, compreso il ferro tondino di armatura B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 110 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione e disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica,la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cordoli su nuove murature *(lung.=6,6*3)	2,00	19,80	0,250	0,300	2,97		
	(lung.=5,5*3)		16,50	0,250	0,300	1,24		
	A RIPORTARE					4,21		198´189,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,21		198´189,25
	SOMMANO m³					4,21	617,83	2´601,06
44 / 44 E.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Prezzario Regione Veneto 2023 Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.							
	armatura aggiuntiva					125,61		
	Ancoraggi su muratura esistente delle nuove murature. Si considera un ferro diam. 16 ogni 40 cm. *(par.ug.=1/0,4)*(lung.=12*4)	2,50	48,00	0,600	1,578	113,62		
	Ancoraggi su muratura esistente del nuovo vano ascensore. Si considera un ferro diam. 16 ogni 40 cm. *(par.ug.=1/0,4)*(lung.=12*2)	2,50	24,00	0,600	1,578	56,81		
	Ancoraggi su muratura esistente della nuova platea di consolidamento	400,00		0,600	0,887	212,88		
	Ancoraggi dei profili angolari sulla nuova muratura * (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=6,50/0,5)	8,00	13,00		0,395	41,08		
	SOMMANO kg					550,00	2,18	1´199,00
45 / 45 E.08.12.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI A PLATEA Prezzario Regione Veneto 2023 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantita' previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/mmq, confezionato a macchina per opere di fondazione a platea, compreso il ferro tondino di armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 40 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Riduzione del 10% in funzione della contestualità del cantiere.							
	platea di consolidamento fondazioni	320,00			0,250	80,00		
	massetto armato zona ampliamento	60,00			0,150	9,00		
	SOMMANO m³					89,00	254,63	22´662,07
46 / 46 N.P.01	INNALZAMENTO O MODIFICA VANO PORTA Innalzamento o modifica vano porta esistente, o							
	A RIPORTARE							224´651,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							224´651,38
	realizzazione nuovo vano, luce netta fino a 1,70 m, su muratura esistente in pietrame e/o mattoni pieni di spessore fino a 60 cm, mediante demolizione di muratura, inserimento di doppio architrave in profilato di acciaio HEA, ripresa della struttura muraria ai lati del vano porta con rasatura delle spalle, chiusura laterale al profilo con tavelle, malta e rasatura, chiusura inferiore con lastra in cartongesso, rasatura, il tutto finito per dare un lavoro a regola d'arte dove l'architrave in acciaio risulti nascosto. Tutto incluso ad eccezione delle putrelle in acciaio computate a parte.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	594,30	5´348,70
47 / 47 C15005.a	CARPENTERIE E OPERE METALLICHE Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 **travi HEA 140 a sostegno dei nuovi fori**							
	piano terra *(lung.=3*2+2*1,3+2*1,5)		11,60		24,700	286,52		
	piano primo *(lung.=3*2*1,5+2*1,3)		11,60		24,700	286,52		
	piano secondo *(lung.=2*3*1,2+2*2*1,5)		13,20		24,700	326,04		
	angolari a lati uguali 80x8 mm a sostegno del tavolato in corrispondenza di nuove murature di controvento *(par.ug.=2,00*2)	4,00	6,60		9,660	255,02		
	angolari a lati uguali 80x8 mm a sostegno del tavolato in corrispondenza del vano elevatore	2,00	1,70		9,660	32,84		
	carpenteria varia					138,82		
	SOMMANO kg					1´325,76	4,64	6´151,53
48 / 48 A25135.a	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI_Tiro in alto o calo in basso Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg movimentazione elementi carpenteria metallica Vedi voce n° 47 [kg 1 325.76] *(par.ug.=1/100)	0,01				13,26		
	SOMMANO cad					13,26	1,81	24,00
49 / 49 E.40.44.00	RINFORZO SU DUE FACCE DI MURATURE PER SPESSORI FINO A 60 CM, CON RETE IN FRP MAGLIA 66x66 mm Prezzario Regione Veneto 2023 Consolidamento o rinforzo di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) maglia 66x66 mm, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico; spessore medio 3 mm e avente n. 15 barre/metro/							
	A RIPORTARE							236´175,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							236´175,61
	lato, modulo elastico a trazione medio N/mm2 23000, sezione della singola barra mm2 10, resistenza a trazione della singola barra KN 3,5 e allungamento a rottura 3%. Sono inoltre compresi: l'esecuzione di perfori passanti in numero non inferiore a 4/m2 e l'inserimento di connettori ad "L" in F.R.P. aventi sezioni 10X7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, applicati con relativi fazzoletti da entrambi i lati della parete con sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm e solidarizzati tramite ancorante chimico; l'applicazione degli elementi d'angolo in F.R.P., l'applicazione di intonaco di malta cementizia o a calce idraulica, di spessore 2-3 cm con rifinitura a frattazzo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiato a misura effettiva sulla parete esterna. Applicazione su entrambe le facce della parete e per spessori della parete fino a 60 cm. Riduzione del 20% in funzione della contestualità del cantiere. rinforzo delle murature su entrambe le facce con CRM Compresa l'effettuazione di prove di accettazione in cantiere in ragione di 6 campioni di tessuto con esecuzione di prove di trazione, 3 campioni di resina con determinazione di temperatura di transizione vetrosa, 1 prova a strappo normale per ogni 30 mq di applicazione e successivi ripristini, come da vigenti normative e da progetto esecutivo allegato. Vedi voce n° 18 [m² 804.93]					804,93		
	SOMMANO m²					804,93	169,27	136´250,50
50 / 50 E.04.06.a	FORMAZIONE E POSA DI BETONCINO DI CONSOLIDAMENTO Prezzario Regione Veneto 2023 Fornitura e posa in opera di betoncino di consolidamento, sia per interni che per esterni a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve e di particolare asperità, per uno spessore complessivo minimo di 40 mm, compreso il preventivo rinzaffo e la formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. Il rinzaffo ed il betoncino saranno formati con malta cementizia confezionata a macchina e dosata a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte a granulometria regolamentare, compresa l'armatura costituita da rete elettrosaldata eseguita in tondini di acciaio tipo B450C ad aderenza migliorata di diametro 6 mm e maglia 10x10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione delle parti di muratura mobili, la pulitura con getto d'acqua ad alta pressione e getto d'aria compressa o sabbiatura dell'intera superficie, l'abbondante bagnatura della superficie e l'applicazione sulla faccia della struttura degli elementi di rete elettrosaldata fissandoli alla muratura con chiodi d'acciaio. Sono altresì compresi gli oneri per il risvolto della rete di almeno tre maglie in corrispondenza di angoli, la formazione degli spigoli, delle lesene, dei marcapiani, dei riquadri per vani di porte e finestre, 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 o							
	A RIPORTARE							372´426,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							372´426,11
	necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dato su una faccia.							
	Betoncino esterno parete ampliamento					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	77,92	3´896,00
51 / 51 C35052.a	ELEMENTI PORTANTI ORIZZONTALI A SEZIONE RETTANGOLARE DI LEGNO MASSELLO Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato compresi eventuali lavorazioni di incastro e accostamento ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino massello							
	eventualer sostituzione di spezzoni di travi					0,20		
	SOMMANO m³					0,20	2´007,99	401,60
52 / 52 E-CAM.02.01.a	MURATURA NON PORTANTE IN LATERIZIO CAM Prezzario Regione Veneto 2023 Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondenti ai CAM di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022. MURATURA NON PORTANTE IN LATERIZIO CAM - spessore 25 cm, eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) realizzazione di tamponamenti nella muratura							
	serramento C		3,00		1,250	3,75		
	serramento L		0,30		2,100	0,63		
	foro porta interna		1,10		2,100	2,31		
	tamponamento porta c.t.		0,80		2,100	1,68		
	SOMMANO m²					8,37	88,29	738,99
53 / 53 E.18.09.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI Prezzario Regione Veneto 2023 Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metro cubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si							
	A RIPORTARE							377´462,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							377´462,70
	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							
	Riduzione del 20% in funzione della contestualità del cantiere.							
	nuove pareti di controvento *(lung.=2*6,5)	2,00	13,00		12,000	312,00		
	nuove pareti elevatore		5,50		13,000	71,50		
	pareti mattoni facciavista piano secondo	2,00	19,00			38,00		
	tamponamenti e ritocchi puntuali					28,50		
	parete con betoncino					50,00		
	ritocchi puntuali					10,00		
	rasatura zona degradata prospetto sud					50,00		
	sottrazione pareti su cui viene realizzata controparete cartongesso		6,60		3,800	-25,08		
		2,00	6,60		3,000	-39,60		
	Sommano positivi m²					560,00		
	Sommano negativi m²					-64,68		
	SOMMANO m²					495,32	24,34	12´056,09
54 / 54 E.18.04.00	SOVRAPPREZZO AGLI INTONACI PER ALTEZZE SUPERIORI A M. 3_sovrapprezzo a E.18.09							
	Prezzario Regione Veneto 2022							
	Sovrapprezzo agli intonaci interni eseguiti in locali con altezza eccedente i m 3.00, per la parte eccedente detta altezza. Maggiorazione al mq sul prezzo dell'intonaco corrispondente nella misura del 20% (Percentuale del 20.00%)							
	Parte di intonaco eccedente i 3 m *(lung.=6,5*2)*(H/peso=(1,5+1+0,5))	2,00	13,00		3,000	78,00		
	Parte di intonaco eccedente i 3 m *(H/peso=(1,5+1+0,5))		5,50		3,000	16,50		
	rasatura zona degradata prospetto sud					50,00		
	SOMMANO m²					144,50	6,09	880,01
55 / 55 E.18.13.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINFAZZO AGGRAPPANTE							
	Prezzario Regione Veneto 2023							
	Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti in calcestruzzo risultanti lisci da cassero, da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di							
	A RIPORTARE							390´398,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							390´398,80
	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. su betoncino Vedi voce n° 50 [m² 50.00]					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	6,74	337,00
56 / 56 E.28.02.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURE A TEMPERA LAVABILE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Prezzario Regione Veneto 2023 Fornitura e posa in opera di pittura a tempera lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per 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 a pennello o a rullo. (Tempera colori di cartella). **pareti esterne (zone prive di cappotto)**							
	pareti sud *(par.ug.=180,00+56)	236,00				236,00		
	cornici		80,00		2,000	160,00		
	pareti interne							
	piano terra		190,00		3,700	703,00		
			80,00		3,200	256,00		
			30,00		2,400	72,00		
	piano primo		50,00		3,200	160,00		
			180,00		3,400	612,00		
	piano secondo		200,00		3,000	600,00		
	ritocchi puntuali					49,00		
	detrazione superfici piastrellate		140,00		2,000	-280,00		
	altre zone *(par.ug.=48+65)	113,00				113,00		
	finiture puntuali					69,00		
	Sommano positivi m²					3´030,00		
	Sommano negativi m²					-280,00		
	SOMMANO m²					2´750,00	4,32	11´880,00
57 / 57 E.28.01.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Prezzario Regione Veneto 2023 Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per 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. Acriliche colori di cartelle **Pittura lavabile per i primi 1,50 m di altezza**							
	piano terra		190,00		1,500	285,00		
			80,00		1,500	120,00		
			30,00		1,500	45,00		
	piano primo		50,00		1,500	75,00		
			180,00		1,500	270,00		
	A RIPORTARE					795,00		402´615,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					795,00		402´615,80
	piano secondo		200,00		1,500	300,00		
	ritocchi puntuali					5,50		
	detrazione superfici piastrellate		140,00		1,500	-210,00		
	Sommano positivi m²					1´100,50		
	Sommano negativi m²					-210,00		
	SOMMANO m²					890,50	10,70	9´528,35
58 / 58 E-CAM.03.04	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI COMPONIBILI CAM Prezzario Regione Veneto 2023 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 COMPONIBILI IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA CAM, dimensione 600X600 mm Riduzione del 20% in funzione della contestualità del cantiere. i controsoffitti andranno interrotti in corrispondenza di tutte le pareti e delle tramezze in cartongesso **controsoffitto di separazione attività distinte (nido-materna)** classe di reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1) - classe di resistenza al fuoco: REI 120 (EN 13501-2)					100,00		
	controsoffitti altri locali							
	piano terra					220,00		
	piano primo					250,00		
	piano secondo					250,00		
	SOMMANO m²					820,00	56,73	46´518,60
59 / 59 E.16.06.00	MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA Prezzario Regione Veneto 2023 Materassino in lana di roccia trapuntato con filo di vetro in opera su superfici verticali, compreso il fissaggio di spessore cm 5 Riduzione del 20% in funzione della contestualità del cantiere. Pannello isolante sopra controsoffitti ultimo piano					500,00		
	SOMMANO m²					500,00	15,42	7´710,00
60 / 60 B.06.03.00	MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA Prezzario Regione Veneto 2023 Materassino di lana di roccia trapuntato con filo di vetro di densità kg/mc 22 di spessore cm 5 Comprese spese generali e utile d'impresa. incremento di spessore per controsoffitto piano secondo: sp. tot 15 cm *(par.ug.=250*2)	500,00				500,00		
	SOMMANO m²					500,00	14,03	7´015,00
61 / 61 E.20.02.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO Prezzario Regione Veneto 2023 Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi in legno di abete segate a spigolo smussato delle dimensioni previste dai calcoli statici,							
	A RIPORTARE							473´387,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							473´387,75
	che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Sono comprese le banchine, le capriate, i colmi ed i canteri. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante, l'occorrente ferramenta, gli eventuali canteri di gronda piallati e lavorati sulle facce in vista come da particolare fornito dalla D.L., le mantovane di gronda e di bordatura laterale dello spessore di 30 mm in legno di larice piallato, il taglio, lo sfrido, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura. Carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq struttura lignea di sostegno controsoffitto piano secondo					5,00		
	SOMMANO m³					5,00	1´416,93	7´084,65
62 / 62 E.19.02.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO Prezzario Regione Veneto 2023 Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, per uno spessore complessivo minimo di 125 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/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 50 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 viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di striscie 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 delle due seconde lastre 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. Riduzione del 15% in funzione della contestualità del cantiere. le pareti arriveranno fino al solaio al quale andranno ancorati con presidi antiribaltamento (inclusi nel prezzo) lana di roccia interposta tipo Rockwool Acoustic 225							
	A RIPORTARE							480´472,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							480´472,40
	Plus							
	piano terra *(lung.=1,9+1,9+3,4+3+2,6+6,6+1+1)		21,40		4,500	96,30		
	piano primo *(lung.=6,55*2+2,4+1,1*3+5,4+1,4+1,6)		27,20		3,900	106,08		
	piano secondo *(lung.=2+1,6+3,1+2,25+2,5+1,8+1,5)		14,75		3,000	44,25		
	tramezze per divisione bagnetti H 120							
	piano primo	9,00	1,10		1,200	11,88		
	piano secondo	4,00	1,10		1,200	5,28		
	nuovo bagno c.t.		2,50		2,700	6,75		
	SOMMANO m²					270,54	60,02	16´237,81
63 / 63 E.19.06.a	SOVRAPREZZO PER LASTRE SPECIALI Prezzario Regione Veneto 2023 Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali. Lastre idrorepellenti spessore 13 mm							
	zone bagni piano terra *(lung.=11,3+1,9*4+3,4)		22,30		4,500	100,35		
	zone bagni piano primo *(lung.=7,55+4,7+2,35)		14,60		3,900	56,94		
	zone bagni piano secondo *(lung.=7,55+1,9*2+2,25+2,5)		16,10		3,000	48,30		
	zone bagno c.t.		3,70		2,700	9,99		
	SOMMANO m²					215,58	15,77	3´399,70
64 / 64 N.P.07	FORNITURA E POSA LASTRE RETTANGOLARI SPESSORE 3 CM Prezzario Regione Veneto 2022 Fornitura e posa lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 1,20x0,60 ml o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, masticatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo. Pietra di Luserna. Compresa realizzazione di testina frontale di spessore doppio, comprese malte di allettamento, grappe e quanto necessario per un lavoro finito a regola d'arte. soglia = larghezza finestra + 4 cm per lato spallette							
	serramento A *(lung.=1,45+0,08)	3,00	1,53		0,740	3,40		
	serramento B *(lung.=1,25+0,08)	11,00	1,33		0,740	10,83		
	serramento C *(lung.=3,00+0,08)		3,08		0,740	2,28		
	serramento D *(lung.=1,70+0,08)		1,78		0,740	1,32		
	serramento E *(lung.=1,50+0,08)		1,58		0,740	1,17		
	serramento F *(lung.=2,75+0,08)	2,00	2,83		0,740	4,19		
	serramento G *(lung.=1,60+0,08)		1,68		0,740	1,24		
	serramento H *(lung.=0,90+0,08)		0,98		0,740	0,73		
	serramento I *(lung.=1,20+0,08)	2,00	1,28		0,740	1,89		
	serramento J *(lung.=1,20+0,08)	11,00	1,28		0,740	10,42		
	serramento K *(lung.=1,20+0,08)		1,28		0,740	0,95		
	serramento L *(lung.=0,90+0,08)		0,98		0,740	0,73		
	serramento M *(lung.=1,50+0,08)		1,58		0,740	1,17		
	serramento N *(lung.=1,20+0,08)	2,00	1,28		0,740	1,89		
	serramento O *(lung.=0,30+0,08)		0,38		0,740	0,28		
	serramento P *(lung.=0,90+0,08)		0,98		0,740	0,73		
	serramento Q *(lung.=1,05+0,08)	2,00	1,13		0,740	1,67		
	serramento R *(lung.=1,05+0,08)	16,00	1,13		0,740	13,38		
	serramento S *(lung.=1,10+0,08)		1,18		0,740	0,87		
	serramento T *(lung.=0,90+0,08)		0,98		0,740	0,73		
	serramento U *(lung.=0,85+0,08)		0,93		0,740	0,69		
	SOMMANO m²					60,56	308,08	18´657,32
	A RIPORTARE							518´767,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							518´767,23
65 / 65 E.23.01.c	PORTE INTERNE BASE Prezzario Regione Veneto 2022 Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: - - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento; - - telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm; - - battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato; - - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato; serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; - - finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per 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. Nocetanganica: battente fino a mq 2,40 nuove porte in caso di impossibilità di riutilizzo delle esistenti					6,00		
	SOMMANO n					6,00	351,25	2´107,50
66 / 66 E.23.18.00	FINESTRATURE PER PORTE INTERNE Prezzario Regione Veneto 2023 Sovrapprezzo alle porte lisce per fornitura delle stesse con finestratura rettangolare ricavata nel batente, nelle dimensioni a scelta della D.L., completa di bordature perimetrali fermavetro in filetti di legno massiccio con finitura in analogia al battente ed escluso il solo vetro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per eventuali guarnizioni e sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. porte bagni asilo nido finestrate					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	143,14	286,28
67 / 67 N.P.04	RIMONTAGGIO PORTE INTERNE posa in opera di porte interne precedentemente accatastate(con voce già computata), rimontaggio							
	A RIPORTARE							521´161,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							521´161,01
	falso telaio in legno di abete, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento, fornitura inclusa nella presente voce; - - rimontaggio telaio fisso; - - rimontaggio battente; - - rimontaggio ferramenta di portata, manovra e bloccaggio e se necessario fornitura e sostituzione, incluse nella presente voce, degli elementi danneggiati e non recuperabili, con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato; serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intende compreso e compensata tutta la ferramentiatica e minuterie necessarie al montaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rimontaggio porte					32,00		
	SOMMANO n					32,00	39,53	1´264,96
68 / 68 N.P.05	RIMONTAGGIO SANITARI Rimontaggio di sanitari (wc, lavandini, lavatoi) comprese eventuali mensole in acciaio zincato per il sostegno su parete in muratura o sistema di sostegno per pareti in cartongesso; viti di fissaggio in acciaio inox; materiale vario di installazione e di collegamento alle reti idriche e sanitarie. Compreso quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. Vedi voce n° 35 [cad 36.00]					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	75,21	2´707,56
69 / 69 N.P.06	RIMONTAGGIO RADIATORI E BOILER Rimontaggio e messa in opera di radiatori tubolari in acciaio o ghisa a più colonne e di boiler, compresa eventuale sostituzione di attacchi filettati, tappi cromati con riduzione, valvolina di sfiato. Comprese mensole di sostegno su parete in muratura, in cartongesso o piedini a pavimento per installazioni davanti a serramenti vetrati; raccordi alla tubazione 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. Vedi voce n° 34 [cad 48.00]					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	75,25	3´612,00
70 / 70 E.98.04.d	OPERE DA FABBRO Prezzario Regione Veneto 2023 OPERE DA FABBRO POSA IN OPERA DI INFERRIATE, ECC. rimontaggio grate finerstre piano primo					255,00		
	SOMMANO kg					255,00	1,47	374,85
71 / 71 C15019.e	CARPENTERIE E OPERE METALLICHE_inferriate semplici Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con							
	A RIPORTARE							529´120,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							529´120,38
	eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, ponteggi, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: inferriate semplici							
	nuove grate					30,00		
	elemento di rialzo parapetto scale interne					20,00		
	elemento di rialzo parapetto scale emergenza					50,00		
	SOMMANO kg					100,00	9,92	992,00
72 / 72 F.08.07.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIATO ANTITACCO Prezzario Regione Veneto 2023 Fornitura e posa in opera di grigliati pedonabili antitacco e antiscivolamento elettrofuso ricavati da lamiera di acciaio S 235/S 275 UNI 7070-82 o grigliato elettrosaldato in acciaio UNI EN 10025 S235JR, bordati con piatto d'acciaio, zincato a caldo a norme UNI ISO EN 1461 (ex UNI 5744/66), dello spessore min. di mm 3,00 rispondenti alle norme di cui al D.M. 16/01/1996 e successive integrazioni per carichi di esercizio pedonale min. di 630 kg/mq, ed una freccia elastica max 1/200 della luce netta tra gli appoggi definita dagli elaborati strutturali. Compresi:a) trasporto del materiale e quanto necessario presso il cantiere;b) la posa in opera con appositi telai, grappe, fermagrigliati, bulloneria, staffe e simili;c) la zincatura a caldo per immersione in ragione di min. 260 g/mq di ogni singolo elemento metallico compresi gli elementi di supporto secondo le norme UNI ISO EN 1461(ex UNI 5744/66) - DIN 50976;d) la verniciatura con colori a scelta della D. L.;e) le opere necessarie alla posa ed ancoraggio alla carpenteria metallica di supporto;f) la formazione ed il disfacimento delle opere provvisionali di qualsiasi tipo;g) il nolo di qualsiasi mezzo per il sollevamento ed il posizionamento dei diversi elementi;h) la formazione dei piani di lavoro realizzati secondo le disposizioni vigenti. Incluso inoltre quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D. L. e nel rispetto della vigente normativa in materia di sicurezza. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. La lavorazione sarà valutata a metro quadro di grigliato posato, le misure saranno quelle effettive rilevate sul posto. Distanza fra gli appoggi da 100 a 150 cm. compresi piedini, angolari e quant'altro per un lavoro finito a regola d'arte							
	grigliato per rialzo pianerottolo scala antincendio * (par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO m²					8,00	138,11	1´104,88
73 / 73 E.16.18.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE							
	A RIPORTARE							531´217,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							531´217,26
	Prezzario Regione Veneto 2023 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPE per coperture inclinate o piane anche pedonabili, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento al peso di peso 4 kg/m², dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - carico rottura longitudinale 80 N/5mm; - caricorottura trasversale 40 N/5mm; - allungamento rottura 40 %; - flessibilità freddo -20 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI 8202. La posa in opera sarà effettuata a giunti sovrapposti di circa 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore, dovranno essere seguite puntualmente le direttive generali della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, pluviali di scarico, tubi di troppo pieno, soglie, camini, tubazioni fuoriuscenti, antenne TV, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE spessore 4 mm Su copertura piana					120,00		
	SOMMANO m²					120,00	17,37	2´084,40
74 / 86 B65004	PREPARAZIONE SOTTOFONDI DEI 2022 Recupero-ristrutturazione-manutenzione Fondo riempitivo a grana grossa al sol di silicato, per interni e per cartongesso, bianco, a norma DIN EN 13300, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo fondo applicato alle pareti in cartongesso Vedi voce n° 62 [m² 270.54] Vedi voce n° 85 [m² 329.52]					270,54 329,52		
	SOMMANO m²					600,06	3,36	2´016,20
75 / 74 N.P.08	MASSETTO ALLEGGERITO TIPO "FOAMCEM" Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito cellulare tipo "Foamcem" a copertura degli impianti elettrico ed idraulico, con densità a secco kg 400/m3 ottenuta con kg 330 di cemento tipo 32.5 o 42.5 e kg 1.5 di schiumogeno proteico tipo foamcem. Il materiale dovrà avere una resistenza a compressione adatta per l'uso a pavimento scolastico e un lambda=0.085 kcal/m2h°C a secco, dovrà essere prodotto con attrezzatura automatica dotata di sistema computerizzato per la regolazione della miscelazione e della produzione continua e pompato al piano con formazione di massetti con spessore come da elaborati di progetto, con un piano perfettamente planare e pronto per ricevere la pavimentazione. In opera compreso di ogni onere, quale trasporto pompaggio, staggiatura ecc, comprese le lavorazioni per il passaggio ed il fissaggio delle reti tecnologiche, effettuazione di tagli							
	A RIPORTARE							535´317,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							535´317,86
	laddove indicato dalla DL e compreso ogni altro onere annesso e accessorio per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.							
	piano terra *(par.ug.=320+60)	380,00			0,100	38,00		
	piano primo	250,00			0,100	25,00		
	piano secondo	250,00			0,100	25,00		
	terrazza piana	100,00			0,060	6,00		
	altre zone *(par.ug.=25,00+16)	41,00			0,100	4,10		
	SOMMANO m³					98,10	130,68	12´819,71
76 / 75 B.50.07.34	COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI Scatola da incasso rettangolare a 4 posti Prezzario Regione Veneto 2023 Comprese spese generali e utile d'impresa.							
	predisposizione scatole di derivazione					200,00		
	SOMMANO n					200,00	1,42	284,00
77 / 76 B.10.31.i	TUBI CORRUGATI PASSACAVI Prezzario Regione Veneto 2023 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. Diametro esterno 200 mm. Comprese spese generali e utile d'impresa.							
	predisposizione tubi corrugati					400,00		
	SOMMANO m					400,00	18,99	7´596,00
78 / 77 E.14.04.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO Prezzario Regione Veneto 2023 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, 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. 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 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							
	A RIPORTARE							556´017,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							556´017,57
	finito a regola d'arte. Finitura superficiale strutturata. **gres porcellanato rettificato con fugatura ridotta** pavimentazione ingresso, corridoi, mensa e bagni CDS DIN 51130: R 9_piastrelle 90x90					290,00		
	rivestimenti bagni e mensa piastrelle 30x60 compreso profilo superiore in alluminio, compreso rivestimento							
	muretti di separazione wc		140,00		2,000	280,00		
	sfridi					42,00		
	altre zone *(par.ug.=25+16+15)	56,00				56,00		
	SOMMANO m²					668,00	49,15	32´832,20
79 / 78 E.15.02.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN LAMPARQUET Prezzario Regione Veneto 2023 Fornitura e posa in opera di pavimento in legno prefinito comunamente chiamato lamparquet, costituito da tavolette senza incastro dello spessore di 10 mm e delle dimensioni di circa 40-60x200-300 mm. Il pavimento sarà posto in opera mediante incollaggio totale su massetto di sottofondo secondo le principali geometrie di posa nel tipo a scelta della D.L.. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. el prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'aspirazione del massetto, la posa a giunti accostati con adesivo a basso contenuto d'acqua su massetto perfettamente deumidificato e con temperatura a terra superiore a 10°C, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA LAMPARQUET rovere prima scelta					580,00		
	SOMMANO m²					580,00	61,42	35´623,60
80 / 79 E.15.12.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA IN LEGNO MASSICCIO NOBILITATO Prezzario Regione Veneto 2023 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. Sezione 60x15 mm. Riduzione del 20% in funzione della contestualità del cantiere. battiscopa interno verniciato bianco							
	piano terra		180,00			180,00		
	piano primo		160,00			160,00		
	A RIPORTARE					340,00		624´473,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					340,00		624´473,37
	piano secondo		150,00			150,00		
	sfridi		30,00			30,00		
	altre zone *(lung.=20+15)		35,00			35,00		
	SOMMANO m					555,00	17,28	9´590,40
81 / 80 N.P.02	CAPPOTTO IN PANNELLI DI LANA DI ROCCIA - reazione al fuoco A2-s1,d0 _spessore 140 mm Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia, rispondente ai CAM, conforme alla norma UNI 13172:2012; conforme ai requisiti della norma UNI 13501:2009 (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) e al D.M. del 30/03/2022 con allegata la RTV V13 entrato in vigore dal 07/07/2022 in materia di reazione al fuoco: edificio classificato come SB, gruppo materiale e GM2, reazione al fuoco A2-s1,d0. Composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). Con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato. Compresa preparazione del fondo, compreso rivestimento di finitura e colore adeguati all'ETA del produttore del sistema, rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi. Spessore mm 140, densità 110/120 kg/m³					670,00		
	SOMMANO m²					670,00	134,77	90´295,90
82 / 81 N.P.03	CAPPOTTO IN PANNELLI DI LANA DI ROCCIA - reazione al fuoco A2-s1,d0 _spessore 40 mm Fornitura e posa in opera per coibentazione spallette finestre di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia, rispondente ai CAM, conforme alla norma UNI 13172:2012; conforme ai requisiti della norma UNI 13501:2009 (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) e al D.M. del 30/03/2022 con allegata la RTV V13 entrato in vigore dal 07/07/2022 in materia di reazione al fuoco: edificio classificato come SB, gruppo materiale e GM2, reazione al fuoco A2-s1,d0. Composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). Con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato. Compresa preparazione del fondo, compreso rivestimento di finitura e colore adeguati all'ETA del produttore del sistema, rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi. Spessore mm 140, densità 110/120 kg/m³ spallette finestre							
	serramento A *(lung.=1,85*2+1,45)	3,00	5,15		0,700	10,82		
	A RIPORTARE					10,82		724´359,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,82		724´359,67
	serramento B *(lung.=2,20*2+1,25)	11,00	5,65		0,700	43,51		
	serramento C *(lung.=2,4*2+3)		7,80		0,700	5,46		
	serramento D *(lung.=2,10*2+1,70)		5,90		0,700	4,13		
	serramento E *(lung.=2,40*2+1,50)		6,30		0,700	4,41		
	serramento F *(lung.=2,50*2+2,75)	2,00	7,75		0,700	10,85		
	serramento G *(lung.=2,70*2+1,6)		7,00		0,700	4,90		
	serramento H *(lung.=2,20*2+0,9)		5,30		0,700	3,71		
	serramento I *(lung.=3,10*2+1,20)	2,00	7,40		0,700	10,36		
	serramento J *(lung.=2,10*2+1,20)	11,00	5,40		0,700	41,58		
	serramento K *(lung.=2*2+1,20)		5,20		0,700	3,64		
	serramento L *(lung.=2,10*2+0,9)		5,10		0,700	3,57		
	serramento M *(lung.=3,10*2+1,5)		7,70		0,700	5,39		
	serramento N *(lung.=2,10*2+1,20)	2,00	5,40		0,700	7,56		
	serramento O *(lung.=2,10*2+0,3)		4,50		0,700	3,15		
	serramento P *(lung.=2,10*2+0,9)		5,10		0,700	3,57		
	serramento Q *(lung.=1,05*3)	2,00	3,15		0,700	4,41		
	serramento R *(lung.=1,65*2+1,05)	16,00	4,35		0,700	48,72		
	serramento S *(lung.=2*2+1,1)		5,10		0,700	3,57		
	serramento T *(lung.=1*2+0,9)		2,90		0,700	2,03		
	serramento U *(lung.=1,65*2+0,85)		4,15		0,700	2,91		
	SOMMANO m²					228,25	89,65	20´462,61
83 / 82 B15202.a	LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI_sottosoglia DEI 2022 Recupero-ristrutturazione-manutenzione_B15202.a Zoccolatura e zone perimetrali di isolamenti termici a cappotto realizzata mediante polistirene espanso estruso XPS a celle chiuse, con superficie goffrata, conforme alla norma UNI EN UNI EN 13164, avente valore di conducibilità termica λD 0,032 ÷ 0,036 W/mK, resistenza a compressione ≥ 300 kPa, resistenza a trazione ≥ 600 kPa, resistenza al taglio ≥ 0,15 Mpa, assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione ≤ 1,5%, euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), incollati al supporto con idoneo adesivo minerale ad elevate prestazioni, eventuali idoei tasselli meccanici a battuta o ad avvitamento, completo di intonaco di base armato con rete in fibra di vetro antialcalina densità ≥ 145 g/m2 fino al lato inferiore della lastra, copertura ulteriore dei vari componenti del sistema installati sotto il livello del terreno con rasante cementizio impermeabile ed elastico e membrana bugnata, escluso intonaco di finitura: Spessore medio 3 cm isolamento sottosoglia							
	serramento A	3,00	1,45		0,700	3,05		
	serramento B	11,00	1,25		0,700	9,63		
	serramento C		3,00		0,700	2,10		
	serramento D		1,70		0,700	1,19		
	serramento E		1,50		0,700	1,05		
	serramento F	2,00	2,75		0,700	3,85		
	serramento G		1,60		0,700	1,12		
	serramento H		0,90		0,700	0,63		
	serramento I	2,00	1,20		0,700	1,68		
	serramento J	11,00	1,20		0,700	9,24		
	serramento K		1,20		0,700	0,84		
	serramento L		0,90		0,700	0,63		
	serramento M		1,50		0,700	1,05		
	serramento N	2,00	1,20		0,700	1,68		
	serramento O		0,30		0,700	0,21		
	serramento P		0,90		0,700	0,63		
	serramento Q	2,00	1,05		0,700	1,47		
	serramento R	16,00	1,05		0,700	11,76		
	serramento S		1,10		0,700	0,77		
	A RIPORTARE					52,58		744´822,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					52,58		744´822,28
	serramento T		0,90		0,700	0,63		
	serramento U		0,85		0,700	0,60		
	SOMMANO m²					53,81	63,61	3´422,85
84 / 83 B15081.a	ISOLAMENTO TERMICO DI PRIMO SOLAIO DEI 2022 Recupero-ristrutturazione-manutenzione_B15081.a Isolamento termico in estradosso di primo solaio mediante applicazione di pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato, resistenza a compressione valore minimo di 150 kPa, fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ 56, conforme alla norma UNI EN 13165, conducibilità termica λD = 0,025 ÷ 0,028 W/Mk, dimensioni 1200 × 600 mm: Spessore 30 mm							
	isolamento a pavimento tipo Stiferite GT							
	su platea di consolidamento fondazioni					320,00		
	su massetto armato zona ampliamento					60,00		
	su terrazza piana					100,00		
	SOMMANO m²					480,00	20,97	10´065,60
85 / 84 B15081.b	ISOLAMENTO TERMICO DI PRIMO SOLAIO_Sovrapprezzo DEI 2022 Recupero-ristrutturazione-manutenzione_B15081.b Isolamento termico in estradosso di primo solaio mediante applicazione di pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato, resistenza a compressione valore minimo di 150 kPa, fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ 56, conforme alla norma UNI EN 13165, conducibilità termica λD = 0,025 ÷ 0,028 W/Mk, dimensioni 1200 × 600 mm: Sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore							
	spessore pannello 10 cm							
	su platea di consolidamento fondazioni *(par.ug.=7* 320,00)	2240,00				2´240,00		
	su massetto armato zona ampliamento *(par.ug.=7* 60,00)	420,00				420,00		
	spessore pannello 12 cm							
	su terrazza piana *(par.ug.=9*100,00)	900,00				900,00		
	SOMMANO m²					3´560,00	3,83	13´634,80
86 / 85 E-CAM.03.02.a	RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON LASTRA DI CARTONGESSO CAM Prezzario Regione Veneto 2023 Rivestimento ad intercapedine di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti CON SINGOLA LASTRA DI CARTONGESSO							
	isolamento controparete interna *(lung.=7,7+11,50)		19,20		12,000	230,40		
			8,20		4,200	34,44		
	A RIPORTARE					264,84		771´945,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					264,84		771´945,53
	divisione fra aule piano primo		6,60		3,800	25,08		
	divisione fra aule piano secondo	2,00	6,60		3,000	39,60		
	SOMMANO m²					329,52	54,58	17´985,20
87 / 87 E.16.06.00	MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA Prezzario Regione Veneto 2023 Materassino in lana di roccia trapuntato con filo di vetro in opera su superfici verticali, compreso il fissaggio di spessore cm 5 Riduzione del 20% in funzione della contestualità del cantiere. interposizione isolante							
	Vedi voce n° 85 [m² 329.52]					329,52		
	SOMMANO m²					329,52	15,42	5´081,20
88 / 88 B.06.03.00	MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA Prezzario Regione Veneto 2023 Materassino di lana di roccia trapuntato con filo di vetro di densità kg/mc 22 di spessore cm 5 Comprese spese generali e utile d'impresa. incremento di spessore: materassino 10 cm totali nelle controppareti verso l'esterno							
	isolamento controparete interna *(lung.=7,7+11,50)		19,20		12,000	230,40		
			8,20		4,200	34,44		
	SOMMANO m²					264,84	14,03	3´715,71
89 / 89 C15040.b	SERRAMENTI IN ALLUMINIO_finestra a 1 anta Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilita all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:prestazione termica del serramento: trasmittanza termica Uw ≤ 1,30 W/m2K (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente							
	serramento L			0,900	2,100	1,89		
	serramento R	15,00		1,050	1,650	25,99		
	serramento U			0,850	1,650	1,40		
	SOMMANO m²					29,28	743,95	21´782,86
90 / 90 C15054.d di C15040.b	SOVRAPPREZZI PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO DEI 2022 Recupero-ristrutturazione-manutenzione_C15054.d Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per finiture diverse: verniciatura effetto legno							
	Vedi voce n° 89 [m² 29.28]					29,28		
	A RIPORTARE					29,28		820´510,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,28		820´510,50
	SOMMANO m²					29,28	111,59	3´267,36
91 / 91 C15040.c	SERRAMENTI IN ALLUMINIO_finestra a 2 ante Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilita all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica Uw ≤ 1,30 W/m2K (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 2 ante, a battente							
	serramento K			1,200	1,500	1,80		
	SOMMANO m²					1,80	711,25	1´280,25
92 / 92 C15054.d di C15040.c	SOVRAPPREZZI PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO DEI 2022 Recupero-ristrutturazione-manutenzione_C15054.d Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per finiture diverse: verniciatura effetto legno							
	Vedi voce n° 91 [m² 1.80]					1,80		
	SOMMANO m²					1,80	106,69	192,04
93 / 93 C15040.d	SERRAMENTI IN ALLUMINIO_ portafinestra Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilita all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:prestazione termica del serramento: trasmittanza termica Uw ≤ 1,30 W/m2K (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 1 o 2 ante, a battente							
	serramento D			1,700	2,100	3,57		
	serrameno I compresa serratura	2,00		1,200	3,100	7,44		
	SOMMANO m²					11,01	620,64	6´833,25
	A R I P O R T A R E							832´083,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							832´083,40
94 / 94 C15054.d di C15040.d	SOVRAPPREZZI PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO DEI 2022 Recupero-ristrutturazione-manutenzione_C15054.d Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per finiture diverse: verniciatura effetto legno Vedi voce n° 93 [m² 11.01]					11,01		
	SOMMANO m²					11,01	93,10	1´025,03
95 / 95 C25123	SERRAMENTI IN LEGNO_Sovrapprezzo Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Sovrapprezzo per ciascuna anta a ribalta							
	sopraluce serramento I					1,00		
	sopraluce serramento K					1,00		
	sopraluce serramento L					1,00		
	serramento R					15,00		
	SOMMANO cad					18,00	70,00	1´260,00
96 / 96 E.26.41.a	SOVRAPPREZZO PER VETRAZIONI DIVERSE DA QUELLA BASE Prezzario Regione Veneto 2023 Da aggiungere al prezzo base delle sole superfici vetrate diverse dalla vetrazione base. Vetro 6-12-5 mm Riflettente pirolitico T.L. 20% + camera d'aria + basso emissivo. Sovrapprezzo per vetrazione diversa. resistenza al fuoco EI 30							
	serramento U			0,850	1,650	1,40		
	SOMMANO m²					1,40	54,06	75,68
97 / 97 C25088.f	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA DEI 2022 Recupero-ristrutturazione-manutenzione_C25088.f Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: Doppio maniglione antipanico su portoncino a 2 ante, completo di certificazione VVCP1 attestante il corretto funzionamento in opera della via di fuga							
	maniglione antipanico porta ingresso (serramento D)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	513,20	513,20
98 / 98 C23011.g	ACCESSORI PER SERRAMENTI DEI 2022 Recupero-ristrutturazione-manutenzione Serratura tipo Yale, media per portoncini Compresi spese e utili d'impresa							
	serratura serramento D e serramenti I					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,04	42,12
99 / 99 C23011.i	ACCESSORI PER SERRAMENTI DEI 2022 Recupero-ristrutturazione-manutenzione Maniglie in alluminio Compresi spese e utili d'impresa							
	maniglie aggiuntive a serramento D e serramenti I					3,00		
	SOMMANO coppia					3,00	14,37	43,11
	A RIPORTARE							835´042,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							835´042,54
100 / 100 A25135.a	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI_Tiro in alto o calo in basso Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg infissi (indicativamente 40 kg/mq)							
	Vedi voce n° 89 [m² 29.28]				0,400	11,71		
	Vedi voce n° 91 [m² 1.80]				0,400	0,72		
	Vedi voce n° 93 [m² 11.01]				0,400	4,40		
	SOMMANO cad					16,83	1,81	30,46
101 / 101 E.02.03.00	SCAVO DI SBANCAMENTO Prezzario Regione Veneto 2023 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza scavo per realizzazione nuove rampe accesso posteriore	60,00			0,200	12,00		
	SOMMANO m³					12,00	10,19	122,28
102 / 102 E.03.02.00	FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE Prezzario Regione Veneto 2023 Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il carico e il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del piano di posa, la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30, le bagnature, i necessari discarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli riempimento in terra per realizzazione nuove rampe posteriori rampa accesso fronte in andamento con aumento di quota							
	rampa accesso materna H media 13 m		5,10	2,050	0,130	1,36		
	pedana sbarco materna H 26		2,14	2,050	0,260	1,14		
	rampa accesso asilo H media 25 cm		9,00	2,180	0,250	4,91		
	pedana sbarco asilo H 50 cm		3,20	3,200	0,500	5,12		
	SOMMANO m³					12,53	16,83	210,88
103 / 103 E.02.06.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Prezzario Regione Veneto 2023 Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a mc 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di							
	A RIPORTARE							835´406,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							835´406,16
	volume fino a mc 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggottamenti dell'acqua di falda dal fondo scavo (escluso solo l'impianto well-point), le armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso o della fresatura delle pavimentazioni. Compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale e l'eventuale paleggiamento all'interno dell'area di cantiere. Sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, nonché il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, E' escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. E' compreso l'onere della selezionatura del materiale di scavo fino e privo di sassi per il ritombamento delle tubazioni, laddove il terreno sia riutilizzabile. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, legate alla posa dei pozzetti di linea, oltre che alla natura del terreno, alla presenza d'acqua, di roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. In ambito urbano su strada pavimentata - fino a 4,00m di profondità							
	Scavo realizzazione cavidotti elettrici		11,00	0,600	0,600	3,96		
	Scavo realizzazione nuovi pozzetti pluviali	4,00	0,60	0,600	0,600	0,86		
	SOMMANO m³					4,82	28,21	135,97
104 / 104 N.P.09	RIMOZIONE E RICOLLOCAMENTO IN LOCO DI PAVIMENTAZIONE IN BETONELLE Demolizione di pavimentazioni esterne in betonelle eseguito in modo da non danneggiare le stesse, compresa lacernita, lo stoccaggio degli elementi considerati in buone condizioni, lo sgombero del materiale di risulta compreso il carico dello stesso su automezzo, il trasporto alle pubbliche discariche, indennità e oneri di discarica. Compresa la posa degli elementi recuperati su letto costituito da: sottofondo in tessuto non tessuto, strato di 5 cm in sabbia tipo risetta, inclusi nel prezzo. Betonelle autobloccanti posate secondo indicazioni della D.L. con la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, lo spargimento di sabbia fine sufficiente a colmare gli interstizi, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le betonelle non utilizzate ma in buone							
	A RIPORTARE							835´542,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							835´542,13
	condizioni andranno conferite presso magazzino comunale.							
	rimozione betonelle piazzale ingresso per realizzazione cavidotti elettrici incluso nel prezzo il recupero delle betonelle riutilizzabili e la sostituzione di quelle danneggiate		11,00	2,000		22,00		
	SOMMANO m²					22,00	54,73	1´204,06
105 / 105 C15019.c	CARPENTERIE E OPERE METALLICHE Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, ponteggi, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: ringhiere semplici per balconi compresa zincatura e verniciatura							
	nuovo parapetto terrazza piana		20,00	1,000	16,000	320,00		
	nuovo parapetto rampa accesso materna		7,00	1,000	16,000	112,00		
	SOMMANO kg					432,00	9,88	4´268,16
106 / 106 E.08.13.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI <25 CM Prezzario Regione Veneto 2023 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore fino a 25 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 65 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. fioriere in c.a. gettato in opera *(par.ug.=3,45+1,82)	5,27				5,27		
	pareti contenimento rampe					3,00		
	SOMMANO m³					8,27	555,39	4´593,08
107 / 107 E.03.07.00	FORNITURA E STESA DI TERRA RIFINITA A MANO Prezzario Regione Veneto 2023 Fornitura e stesa con macchine operatrici e rifinitura a mano di terra di coltivo, priva di pietre, tronchi, rami, radici e loro parti e di materie che possano ostacolare le lavorazioni agronomiche, con le seguenti caratteristiche: scheletro di diametro maggiore di mm 2 e inferiore a mm 20 - scheletro non							
	A RIPORTARE							845´607,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							845´607,43
	eccedente il 25% del volume - parte fina (limo + argilla) non superiore al 50% terra per fioriere					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	36,74	367,40
108 / 108 N.P.11	PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI IN CALCESTRUZZO SPAZZOLATO Fornitura e posa in opera di marciapiede in conglomerato cementizio confezionato a macchina, dosato a minimo 350 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte a granulometria regolamentare, di spessore minimo di cm 12, armato con rete elettrosaldata costituita da tondini in acciaio FeB44k di diametro 8 mm e maglia 20x20 cm e con strato superficiale antiusura di spessore cm 3 costituito da aggregato minerale al quarzo corindone, additivi speciale ed ossidi coloranti in ragione di 5 kg/m² nel colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione delle pendenze, il taglio in profondità e la formazione di giunti elastici di frazionamento in pvc ogni 4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², la casseratura laterale con tavole in legno, la formazione delle pendenze, la finitura finale ad effetto spazzolato, la finitura liscia di bordo a simulazione del cordolo, la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, 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. rampa accesso fronte in andamento con aumento di quota							
	rampa accesso materna		5,10	2,050		10,46		
	pedana sbarco materna		2,14	2,050		4,39		
	rampa accesso asilo		9,00	2,180		19,62		
	pedana sbarco asilo		3,20	3,200		10,24		
	SOMMANO m²					44,71	64,79	2´896,76
109 / 109 N.P.10	PIASTRELLE AD INCASTRO ANTISHOCK IN CAUCCIÙ Fornitura e posa in opera di pavimento nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in piastrelle antitrauma ad incastro Antishock in caucciù 50x50 cm spessore 25 mm, posati accostati su supporti a pianta circolare in materia plastica compatibile con il fondo di appoggio o incollati al massetto. 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 fornitura e posa dei supporti e dei livellatori, le eventuali zeppe stabilizzatrici, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. terrazza piana					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	44,29	4´429,00
110 / 110 D25026.c	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO_Pozzetti 50 x 50 x 50 cm DEI 2022 Recupero-ristrutturazione-							
	A RIPORTARE							853´300,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							853´300,59
	manutenzione_D25026.c Pozzetti di raccordo realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg acque meteoriche: pozzetti di raccordo e ispezione					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	153,11	918,66
111 / 111 D25030.b	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO chiusino DEI 2022 Recupero-ristrutturazione-manutenzione_D25030.a Chiusino pedonale in c.a.v., con lastra asolata per il deflusso delle acque, ispezionabile, di dimensioni pari a: 62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 68 kg					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,95	251,70
112 / 112 E.29.05.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI SCARICO IN LAMINATO DI RAME Prezzario Regione Veneto 2023 Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in laminato di rame saldato dello spessore di 6/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in laminato di rame saldato diametro 100 mm eventuale sostituzione tratti grondaie da ricollocare					10,00		
	SOMMANO m					10,00	75,40	754,00
113 / 113 H.02.18.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4_ diametro esterno 110 mm Prezzario Regione Veneto 2023 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 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 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. 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							
	A RIPORTARE							855´224,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							855´224,95
	installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN/mq, 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 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. Diametro esterno 110 mm raccordi per spostamento pozzetti					5,00		
	SOMMANO m					5,00	18,73	93,65
114 / 114 D.03.03.b	NOLO A FREDDO DI GRU Compresi spese e utili d'impresa Prezzario Regione Veneto 2023 NOLO A FREDDO DI GRU altezza m 31, sbraccio m 31 e portata t 2.2 Nolo di gru					20,00		
	SOMMANO h					20,00	50,69	1´013,80
115 / 115 AR	arrotondamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,46	1,46
	A RIPORTARE							856´333,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							856´333,86
	ORE IN ECONOMIA (SpCat 2)							
116 / 116 A.01.02.a	MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. Comprese spese generali e utili d'impresa Prezzario Regione Veneto 2023					90,00		
	SOMMANO h					90,00	40,06	3´605,40
117 / 117 A.01.03.a	MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Comprese spese generali e utili d'impresa Prezzario Regione Veneto 2023					100,00		
	SOMMANO h					100,00	37,17	3´717,00
118 / 118 A.01.04.a	MANODOPERA EDILE OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. Comprese spese generali e utili d'impresa Prezzario Regione Veneto 2023 rimontaggio pluviali *(par.ug.=8,00*2) sistemazione eventuali tavelle danneggiate in copertura	16,00				16,00 10,00 130,00		
	SOMMANO h					156,00	33,38	5´207,28
119 / 119 A.02.02.a	MANODOPERA IMPIANTISTICA IGIENICO-SANITARIA OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. Comprese spese generali e utili d'impresa Prezzario Regione Veneto 2023					5,00		
	SOMMANO h					5,00	38,44	192,20
120 / 120 A.02.03.a	MANODOPERA IMPIANTISTICA IGIENICO-SANITARIA OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Comprese spese generali e utili d'impresa Prezzario Regione Veneto 2023					5,00		
	SOMMANO h					5,00	35,81	179,05
121 / 121 A.04.02.a	MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. Comprese spese generali e utili d'impresa Prezzario Regione Veneto 2023					4,00		
	SOMMANO h					4,00	38,44	153,76
122 / 122 A.04.03.a	MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Comprese spese generali e utili d'impresa Prezzario Regione Veneto 2023					5,00		
	SOMMANO h					5,00	35,81	179,05
	A RIPORTARE							869´567,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							869´567,60
123 / 123 A.05.03.a	MANODOPERA IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Comprese spese generali e utili d'impresa Prezzario Regione Veneto 2023 rimontaggio termosifoni, incluso spostamento di alcuni termosifoni interferenti con le lavorazioni in progetto					20,00 20,00		
	SOMMANO h					40,00	35,81	1´432,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							871´000,00
	T O T A L E euro							871´000,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	OPERE EDILI	856´333,86
002	ORE IN ECONOMIA	14´666,14
	Totale SUPER CATEGORIE euro	871´000,00
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE ELETTRICHE (Cat 1)							
1 1U- E.01.01.04.07 c	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato* Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta del tipo incassato (voce riferita a cod.015007c del Prezziario DEI Impianti Elettrici 2^ Sem.2022) Nido PianoTerra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,90	40,90
2 1U- E.01.01.04.07 e	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato* Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: suoneria per campanello porta del tipo incassato (voce riferita a cod.015007e del Prezziario DEI Impianti Elettrici 2^ Sem.2022) Nido PianoTerra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,44	46,44
3 1U- E.01.02.10.02 a	Rivelatore di movimento per comando luce* Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 110° portata 8 m, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a parete: Rivelatore di movimento per comando luce per interni, involucro con grado di protezione IP 40 (voce riferita a cod.015032a del Prezziario DEI Impianti Elettrici 2^ Sem.2022) Materna Piano Primo Materna Piano Secondo Materna PianoTerra Nido PianoTerra					7,00 5,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cad					16,00	56,06	896,96
4 1U-	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PARETE* Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico							
	A RIPORTARE							984,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							984,30
E.02.08.05.09 e	autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: Cassetta di derivazione da parete120 x 80 x 50 (voce riferita a cod.025169e del Prezziario DEI Impianti Elettrici 2^ Sem.2022)							
	Materna Piano Primo					59,00		
	Materna Piano Secondo					57,00		
	Materna PianoTerra					64,00		
	Nido Piano Primo					2,00		
	Nido PianoTerra					57,00		
	SOMMANO cad					239,00	35,62	8´513,18
5 1U-E.02.12.02.01 a	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione * Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossici, in tubo portacavi flessibile in acciaio inox a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia di fili in acciaio inox, completo di raccordi alle estremità, lunghezza fino a 60 cm: Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq, lunghezza fino a 60 cm: (voce riferita a cod.025221a del Prezziario DEI Impianti Elettrici 2^ Sem.2022)							
	Materna Piano Primo					1,00		
	Materna Piano Secondo					2,00		
	Nido PianoTerra					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	155,55	622,20
6 1U-E.08.05.01.09 b	Posti di comando e segnalazione * Posti di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, perno comando in acciaio inox e vetro al borosilicato temperato ove previsto, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V: Posti di comando e segnalazione posto singolo con pulsante d'emergenza, completo di vetro a rompere e martelletto (voce riferita a cod.085039b del Prezziario DEI Impianti Elettrici 2^ Sem.2022)							
	Materna Contatori					1,00		
	Materna PianoTerra					2,00		
	Nido Contatori					1,00		
	Nido PianoTerra					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	200,26	1´001,30
7 1V-40.F.22.01.001	POZZETTO CARRABILE IN CALCESTRUZZO ARMATO* Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa, conforme alle norma UNI EN 1917, con dimensioni interne 40x40 cm e altezza variabile tra 35 cm e 45 cm, con soletta dimensionata per carichi stradali di prima categoria compreso passo d'uomo o svasatura sagomata in testata per l'alloggiamento di una griglia							
	A RIPORTARE							11´120,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11´120,98
	filtrante e fondo in calcestruzzo armato. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza e quanto altro occorre per dare l'opera finita.Restano esclusi la griglia filtrante od il chiusino da compensarsi con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO CARRABILE IN CALCESTRUZZO ARMATO: DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm ED ALTEZZA COMPRESA 35÷45 cm (voce riferita a cod.F.22.001.a del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Esterni					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	545,27	2´726,35
8 1V- 40.F.22.02.00 2	3HIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE* Fornitura e posa in opera di chiusino per pozzetti di calcestruzzo armato vibrato in ghisa sferoidale con classe B125, secondo le norme UNI EN 124. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura e posa in opera del controtelaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la marchiatura a rilievo del prodotto con indicato: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CHIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE: PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm (voce riferita a cod.F.22.002.a del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Esterni					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	68,81	344,05
9 1V- 40.F.22.05.00 5	BASAMENTO IN CLS PER QUADRO ELETTRICO E GRUPPI MISURE ENEL* Esecuzione di basamento in CLS per alloggiamento quadri elettrici e gruppi misure ENEL delle dimensioni massime fino a 200x100x40 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni							
	A RIPORTARE							14´191,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14´191,38
	contenute nelle Norme Tecniche. Il lavoro si intende eseguito a qualsiasi altezza rispetto al piano viabile. Nel prezzo è compreso lo scavo e lo smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, l'armatura della soletta e la casseratura. Nel prezzo sono inoltre compresi i pozzetti ed i cavidotti di collegamento dei gruppi di misura con i relativi quadri secondo le prescrizioni dellENEL. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura e posa in opera del controtelaio. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. BASAMENTO IN CLS PER QUADRO ELETTRICO E GRUPPI MISURE ENEL (voce riferita a cod.F.22.005.a del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Materna Contatori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	535,62	535,62
10 1V- 40.F.22.07.00 7	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO* Fornitura e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata in cemento armato vibrato costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm 80-120 e solaio di copertura min. di mm 160, realizzati con armatura in acciaio B450C e calcestruzzo RcK => 400 N/mmq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Impermeabilizzazione della copertura con guaina spessore mm 4. Imbiancatura interna con tempera di colore bianco, rivestimento esterno murale plastico colore a scelta della D. L. Costruita in conformità alle leggi vigenti in materia di costruzioni prefabbricate in cemento, completa di cunicoli dell'altezza minima di 0,70 m per il passaggio dei conduttori MT/bt, di platea di fondazione, casseratura, armatura con rete elettrosaldate maglia cm 15x15 Ø 10, copricunicoli in lamiera striata.Sono comprese nella fornitura le porte in resine isolante omologate ENEL, le griglie di areazione in resina isolante omologate ENEL, serrature omologate ENEL, le pareti divisorie tra i vani. Pavimentazione interna alla cabina realizzata in cemento lisciato o con finiture similari. Le aperture di ventilazione saranno poste in maniera tale da ottimizzare il raffreddamento dell'apparecchiatura installata, con possibilità di avere un sistema di ventilazione sopratetto a tutta circonferenza. Le griglie di aerazione saranno con protezione antitopo e antipioggia in ogni locale. L'armatura del calcestruzzo e tutte le parti metalliche dovranno essere collegate tra di loro mediante saldature, con possibilità di collegamento ad un anello di terra esterno. Sigillatura delle fughe verticali di							
	A RIPORTARE							14´727,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14´727,00
	giunzione con mastice acrilico, opportunamente formulato per l'adesione su superfici in calcestruzzo. Sistema di smaltimento acqua piovana. Nel prezzo sono compresi e compensati la fornitura delle pratiche amministrative di concessione edilizia, calcoli di verifica statica, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO (voce riferita a cod.F.22.007.a del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Materna Contatori					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	953,45	953,45
11 1V- 40.F.11.15.e	TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 90 mm*Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate 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. 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 sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc..); - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e 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. TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 90 mm (voce riferita a cod.F.11.15.e del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Esterni Materna Contatori Materna PianoTerra Nido Contatori Nido PianoTerra					90,00 75,00 90,00 50,00 40,00		
	SOMMANO m					345,00	5,60	1´932,00
12 1V- 90.M.01.01.0 6	ALLACCIAMENTO MOTORE* 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							
	A RIPORTARE							17´612,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17´612,45
	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 morsettiere 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 ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 11,1 a 15 kW/380V + T (voce riferita a cod.M.01.01.06 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	Materna Piano Primo					1,00		
	Materna PianoTerra					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	348,13	696,26
13 1V-90.M.01.04.15	CANALE PORTACAVI IN PVC IP40* Canale portacavi, realizzato in PVC rigido autoestinguente rispondente alla norma CEI 23-32, marchio I.M.Q., autoestinguente, resitente agli acidi, olii, grassi, indeformabile per temperature comprese tra -20 e +60°C, reazione al fuoco classe 1, per la posa delle linee didistribuzione. Compresi: - coperchio in PVC autoestinguente a scatto; - accessori di giunzione, raccordo e derivazione; - accessori di sostegno, (mensole, profili di ancoraggio con zanche, staffe di sospensione) installate ogni due metri; - accessori di fissaggio compresa certificazione antisismica secondo la normativa vigente per le zone classificate a rischio sismico; - separatori; - quant'altro neccessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 Dim. 150 x 80 mm. (voce riferita a cod.M.01.04.15 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	Materna Piano Primo					110,00		
	Materna Piano Secondo					110,00		
	SOMMANO m					220,00	48,24	10´612,80
14 1V-90.M.01.04.16	CANALE PORTACAVI IN PVC IP40* Canale portacavi, realizzato in PVC rigido autoestinguente rispondente alla norma CEI 23-32, marchio I.M.Q., autoestinguente, resitente agli acidi, olii, grassi, indeformabile per temperature comprese tra -20 e +60°C,							
	A RIPORTARE							28´921,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28´921,51
	reazione al fuoco classe 1, per la posa delle linee didistribuzione. Compresi: - coperchio in PVC autoestinguente a scatto; - accessori di giunzione, raccordo e derivazione; - accessori di sostegno, (mensole, profili di ancoraggio con zanche, staffe di sospensione) installate ogni due metri; - accessori di fissaggio compresa certificazione antisismica secondo la normativa vigente per le zone classificate a rischio sismico; - separatori; - quant'altro neccessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 Dim. 200 x 80 mm. (voce riferita a cod.M.01.04.16 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Materna PianoTerra Nido PianoTerra					60,00 80,00		
	SOMMANO m					140,00	57,70	8´078,00
15 1V- 90.M.01.07.0 1	IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE* Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa. Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminoso per WC disabili e/o con pulsante a tirante per i locali bagno doccia. Comprendente: - quota parte delle linee dorsali di alimentazione reti portacavi dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - collegamenti elettrici, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia o entro vani/pareti predisposti, diametro minimo 25 mm.; - scatola portafrutti, supporto in resina e placca in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L.; - pulsante di chiamata luminoso e/o a tirante completo di cordone; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. Pulsante di reset, (tipo ospedaliero o similare) di tipo luminoso. Comprendente: - quota parte delle linee dorsali di alimentazione reti portacavi dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - collegamenti elettrici, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia o entro vani/pareti predisposti, diametro minimo 25 mm.; - scatola portafrutti, supporto in resina e placca in materiale temoplastico, colore a scelta della D.L.; - pulsante di reset luminoso; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a							
	A RIPORTARE							36´999,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36´999,51
	regola d'arte. Segnalazione ottico/acustica, (tipo ospedaliero o similare) incassata o sporgente. - quota parte delle linee dorsali di alimentazione reti portacavi dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - - collegamenti elettrici, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 mmq; - - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia o entro vani/pareti predisposti, diametro minimo 25 mm.; - - scatola portafrutti, supporto in resina e placca in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L.; - - ronzatore e lampadina di segnalazione; - - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE pulsante di chiamata (Tipo ospedaliero o similare) (voce riferita a cod.M.01.07.01 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	aterna Piano Primo					2,00		
	Materna Piano Secondo					2,00		
	Nido PianoTerra					1,00		
	SOMMANO n					5,00	141,92	709,60
16 1V- 90.M.01.07.0 2	IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE* Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa. Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminoso per WC disabili e/o con pulsante a tirante per i locali bagno doccia. Comprendente: - quota parte delle linee dorsali di alimentazione reti portacavi dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - collegamenti elettrici, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia o entro vani/pareti predisposti, diametro minimo 25 mm.; - scatola portafrutti, supporto in resina e placca in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L.; - pulsante di chiamata luminoso e/o a tirante completo di cordone; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. Pulsante di reset, (tipo ospedaliero o similare) di tipo luminoso. Comprendente: - quota parte delle linee dorsali di alimentazione reti portacavi dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - collegamenti elettrici, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di							
	A RIPORTARE							37´709,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37´709,11
	canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia o entro vani/pareti predisposti, diametro minimo 25 mm.; - scatola portafrutti, supporto in resina e placca in materiale temoplastico, colore a scelta della D.L.; - pulsante di reset luminoso; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. Segnalazione ottico/acustica, (tipo ospedaliero o similare) incassata o sporgente. - quota parte delle linee dorsali di alimentazione reti portacavi dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - - collegamenti elettrici, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 mmq; - - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia o entro vani/pareti predisposti, diametro minimo 25 mm.; - - scatola portafrutti, supporto in resina e placca in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L.; - - ronzatore e lampadina di segnalazione; - - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE pulsante di reset (Tipo ospedaliero o similare) (voce riferita a cod.M.01.07.02 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) aterna Piano Primo Materna Piano Secondo Nido PianoTerra					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO n					5,00	115,05	575,25
17 1V- 90.M.01.07.0 3	IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE* Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa. Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminoso per WC disabili e/o con pulsante a tirante per i locali bagno doccia. Comprendente: - quota parte delle linee dorsali di alimentazione reti portacavi dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - collegamenti elettrici, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia o entro vani/pareti predisposti, diametro minimo 25 mm.; - scatola portafrutti, supporto in resina e placca in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L.; - pulsante di chiamata luminoso e/o a tirante							
	A RIPORTARE							38´284,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38´284,36
	completo di cordone; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. Pulsante di reset, (tipo ospedaliero o similare) di tipo luminoso. Comprendente: - quota parte delle linee dorsali di alimentazione reti portacavi dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - collegamenti elettrici, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia o entro vani/pareti predisposti, diametro minimo 25 mm.; - scatola portafrutti, supporto in resina e placca in materiale temoplastico, colore a scelta della D.L.; - pulsante di reset luminoso; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. Segnalazione ottico/acustica, (tipo ospedaliero o similare) incassata o sporgente. - quota parte delle linee dorsali di alimentazione reti portacavi dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - - collegamenti elettrici, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 mmq; - - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia o entro vani/pareti predisposti, diametro minimo 25 mm.; - - scatola portafrutti, supporto in resina e placca in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L.; - - ronzatore e lampadina di segnalazione; - - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Segnalazione ottico-acustica (Tipo ospedaliero o similare) (voce riferita a cod.M.01.07.03 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	aterna Piano Primo					2,00		
	Materna Piano Secondo					2,00		
	Nido PianoTerra					1,00		
	SOMMANO n					5,00	120,12	600,60
18 1V- 90.M.01.09.2 3	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 6kA * Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente							
	A RIPORTARE							38´884,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38´884,96
	zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-3, 17-5 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a.+/-10% Frequenza: 50 Hz. Protezione: relè magnetotermico su tutti i poli escluso il neutro nel caso di neutro apribile. Caratteristiche d'intervento: curve B, C, D-K. Durata elettrica alla Ue e In: almeno 10.000 cicli. Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere di interruzione in c.to c.to con cicli di prova secondo le norme CEI 23-3: Pdi: 6 kA; Tensione di isolamento: 500V. Comprendente: - interruttore magnetotermico c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 6kA 2P, In = 10 - 32A, curva C (voce riferita a cod.M.01.09.23 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	Q1.2					1,00		
	Q2.1 QGBT					4,00		
	Q2.1.1 Q.CUC					5,00		
	Q2.1.2 QPPSX					3,00		
	Q2.1.3 QPPDX					5,00		
	Q2.1.4 QPSSX					5,00		
	Q2.1.5 QPSDX					5,00		
	Q2.1.6 MATERNA					5,00		
	Q2.1.7 MATERNA					2,00		
	Q2.2					5,00		
	Q2.2.1 NIDO					5,00		
	Q2.2.2 NIDO					5,00		
	SOMMANO n					50,00	59,29	2´964,50
19 1V-90.M.01.09.29	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 6kA * Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-3, 17-5 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a.+/-10% Frequenza: 50 Hz. Protezione: relè magnetotermico su tutti i poli escluso il neutro nel caso di neutro apribile. Caratteristiche d'intervento: curve B, C, D-K. Durata elettrica alla Ue e In: almeno 10.000 cicli. Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere di interruzione in c.to c.to con cicli di prova secondo le norme CEI 23-3: Pdi: 6 kA; Tensione di isolamento: 500V. Comprendente: -							
	A RIPORTARE							41´849,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41´849,46
	interruttore magnetotermico c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 6kA 4P, In = 10 - 32A, curva C (voce riferita a cod.M.01.09.29 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q2.1 QGBT Q2.1.1 Q.CUC Q2.2 Q2.2.2 NIDO					8,00 4,00 3,00 4,00		
	SOMMANO n					19,00	105,11	1´997,09
20 1V- 90.M.01.09.3 0	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 6kA * Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-3, 17-5 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a.+/-10% Frequenza: 50 Hz. Protezione: relè magnetotermico su tutti i poli escluso il neutro nel caso di neutro apribile. Caratteristiche d'intervento: curve B, C, D-K. Durata elettrica alla Ue e In: almeno 10.000 cicli. Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere di interruzione in c.to c.to con cicli di prova secondo le norme CEI 23-3: Pdi: 6 kA; Tensione di isolamento: 500V. Comprendente: - interruttore magnetotermico c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 6kA 4P, In = 40 - 63A, curva C (voce riferita a cod.M.01.09.30 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q1.2 Q2.1 QGBT					1,00 1,00		
	SOMMANO n					2,00	155,03	310,06
21 1V- 90.M.01.17.0 7	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC* Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di							
	A RIPORTARE							44´156,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44´156,61
	riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - tasto di prova del differenziale; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-42 e successive varianti. Tensione nominale: 230/ 400V c.a. +/-10%. Frequenza: 50 Hz. Sganciatore differenziale sensibile alla corrente differenziale alternata sinusoidale; Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere d'interruzione differenziale: 10, 30, 100, 300, 500 mA Intervento differenziale tipo A Comprendente: - interruttore differenziale associabile c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC 4P, In = 63A, Idn = 100-300-500 mA (voce riferita a cod.M.01.17.07 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q2.1 QGBT Q2.1.1 Q.CUC					2,00 5,00		
	SOMMANO n					7,00	136,63	956,41
22 1V- 90.M.01.18.0 2	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE A * Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - tasto di prova del differenziale; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-42 e successive varianti. Tensione nominale: 230/ 400V c.a. +/-10%. Frequenza: 50 Hz. Sganciatore differenziale sensibile alla corrente differenziale alternata sinusoidale e unidirezionale pulsante; Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere d'interruzione differenziale: 10, 30, 100, 300, 500 mA Intervento differenziale tipo A Comprendente: - interruttore differenziale associabile c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE A 2P, In = 63A, Idn = 30mA (voce riferita a cod.M.01.18.02 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	A RIPORTARE							45´113,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45´113,02
	Q2.1 QGBT					3,00		
	Q2.1.1 Q.CUC					1,00		
	Q2.1.2 QPPSX					3,00		
	Q2.1.3 QPPDX					5,00		
	Q2.1.4 QPSSX					5,00		
	Q2.1.5 QPSDX					5,00		
	Q2.1.6 MATERNA					5,00		
	Q2.1.7 MATERNA					7,00		
	Q2.2					1,00		
	Q2.2.1 NIDO					5,00		
	Q2.2.2 NIDO					3,00		
	SOMMANO n					43,00	170,36	7´325,48
23 1V- 90.M.01.18.0 6	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE A * Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - tasto di prova del differenziale; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-42 e successive varianti. Tensione nominale: 230/ 400V c.a. +/-10%. Frequenza: 50 Hz. Sganciatore differenziale sensibile alla corrente differenziale alternata sinusoidale e unidirezionale pulsante; Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere d'interruzione differenziale: 10, 30, 100, 300, 500 mA Intervento differenziale tipo A Comprendente: - interruttore differenziale associabile c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE A 4P, In = 63A, Idn = 30mA (voce riferita a cod.M.01.18.06 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	Q1					1,00		
	Q2.2					1,00		
	Q2.2.2 NIDO					1,00		
	SOMMANO n					3,00	186,76	560,28
24 1V- 90.M.01.20.1 0	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE* Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (0) sul fronte; - morsetti a vite con							
	A RIPORTARE							52´998,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52´998,78
	serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-9, 17-11 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400 V c.a. +/- 10. Frequenza: 50 Hz. Corrente nominale di breve durata: 20 volte la In x 1s. Tensione di isolamento: 500V Comprendente: - interruttore di manovra-sezionatore c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE 4P, In = 63A (voce riferita a cod.M.01.20.10 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	Q2.1.2 QPPSX					1,00		
	Q2.1.3 QPPDX					1,00		
	Q2.1.4 QPSSX					1,00		
	Q2.1.5 QPSDX					1,00		
	Q2.1.6 MATERNA					1,00		
	Q2.2					1,00		
	Q2.2.1 NIDO					1,00		
	Q2.2.2 NIDO					1,00		
	SOMMANO n					8,00	80,35	642,80
25 1V- 90.M.01.20.1 1	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE* Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (0) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-9, 17-11 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400 V c.a. +/- 10. Frequenza: 50 Hz. Corrente nominale di breve durata: 20 volte la In x 1s. Tensione di isolamento: 500V Comprendente: - interruttore di manovra-sezionatore c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE 4P, In = 100A (voce riferita a cod.M.01.20.11 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	Q2.1.7 MATERNA					1,00		
	SOMMANO n					1,00	105,49	105,49
26 1V- 90.M.01.20.1 2	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE* Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla							
	A RIPORTARE							53´747,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53´747,07
	posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (0) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-9, 17-11 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400 V c.a. +/- 10. Frequenza: 50 Hz. Corrente nominale di breve durata: 20 volte la In x 1s. Tensione di isolamento: 500V Comprendente: - interruttore di manovra-sezionatore c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE 4P, In = 125A (voce riferita a cod.M.01.20.12 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q2.1 QGBT					1,00		
	SOMMANO n					1,00	175,19	175,19
27 1V- 90.M.01.25.0 7	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO SCATOLATO - PDI 16kA* Caratteristiche costruttive: - contenitore in vetro-poliestere, autoestinguente (UL94-V0); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - dispositivo di sicurezza per evitare l'estrazione dell'interruttore in posizione di chiuso; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti e posizione intermedia di sganciatore intervenuto o interruttore estratto in posizione di chiuso; - contatti protetti con materiale antiarco; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte. Grado di protezione: min. IP30 sul fronte e IP20 anche ad interruttore estratto esclusi sui terminali. La parte fissa e la parte mobile dovranno essere valutate separatamente. Conformità alle norme: CEI 17-5, 17-44 e successive varianti. Tensione nominale: 400V c.a. +/-10%. Tensione di isolamento: 690V c.a. Corrente nominale: 16 - 160 A. Frequenza nominale: 50 Hz; Protezione: relè magnetotermico su tutti i poli con termica e magnetica regolabile; Tensione di prova: 3000V a 50 Hz per 1 min. tra i poli e poli-massa nelle condizioni di interruttore chiuso e aperto. Potere di interruzione in c.to c.to a 400V con cicli di prova secondo le norme CEI 17-5: Pdi 16 kA; Tensione di isolamento: 500V. Comprendente: - interruttore magnetotermico scatolato c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO SCATOLATO - PDI 16kA 4P, In = 80 - 100A, Im = 800 - 1000A (voce riferita a cod.M.01.25.07 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q2.1 QGBT Q2.1.1 Q.CUC Q2.1.7 MATERNA					2,00 1,00 1,00		
	A RIPORTARE					4,00		53´922,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		53´922,26
	Q2.2					1,00		
	SOMMANO n					5,00	232,65	1´163,25
28 1V- 90.M.01.31.0 6	SGANCIATORE DIFFERENZIALE SCATOLATO* Caratteristiche costruttive comuni: - contenitore in vetro-poliestere, autoestinguente (UL94-V0); - installazione diretta sull'interruttore scatolato entro apposito alloggiamento; - intervento di apertura dell'interruttore mediante sganciatore (conteggiato nel prezzo); - funzionamento garantito con una sola fase e neutro ovvero con due sole fasi in tensione; - pulsante di prova; - contatto di scambio per la segnalazione remota dell'intervento; Caratteristiche costruttive per sganciatori con la soglia del tempo regolabile: - contatti per segnalazioni remote di preallarme; Grado di protezione: min. IP30 sul fronte e IP20 sui morsetti. Conformità alle norme: CEI 17-5, 95-7 e successive varianti. Tensione nominale: 85-500V c.a. +/-10% autoalimentato direttamente dall'interruttore scatolato. Frequenza nominale: 45-65 Hz. Comprendente: - sganciatore differenziale scatolato c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. SGANCIATORE DIFFERENZIALE SCATOLATO 4P, In = 160A, Idn = (0,03 - 10) A, t = (0,1-3) s (voce riferita a cod.M.01.31.06 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	Q1.2					1,00		
	Q2.1.7 MATERNA					1,00		
	SOMMANO n					2,00	593,22	1´186,44
29 1V- 90.M.01.36.0 4	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16* LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto modulo qualità G16 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, guaina in PVC speciale di qualità R16, stampigliatura: FG16(O)R16 … 0.6/1 kV ..x... Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s3,d1,a3. Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Conformi alla Norma CEI 20-67, "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV". Cavo per alimentazione e trasporto di energia e/o segnali nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari. Possibilità di installazione direttamente interrati, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d; - collari di							
	A RIPORTARE							56´271,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56´271,95
	identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 1.5 mmq. (voce riferita a cod.M.01.36.04 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Materna Contatori Nido Contatori					50,00 50,00		
	SOMMANO m					100,00	6,93	693,00
30 1V- 90.M.01.36.0 6	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16* LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto modulo qualità G16 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, guaina in PVC speciale di qualità R16, stampigliatura: FG16(O)R16 ... 0.6/1 kV ..x... Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s3,d1,a3. Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Conformi alla Norma CEI 20-67, "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV". Cavo per alimentazione e trasporto di energia e/o segnali nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari. Possibilità di installazione direttamente interrati, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 2.5 mmq. (voce riferita a cod.M.01.36.06 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q2.1 QGBT Q2.2.2 NIDO					450,00 40,00		
	SOMMANO m					490,00	5,98	2´930,20
31	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA							
	A RIPORTARE							59´895,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59´895,15
1V-90.M.01.36.10	IN GOMMA G16* LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto modulo qualità G16 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, guaina in PVC speciale di qualità R16, stampigliatura: FG16(O)R16 ... 0.6/1 kV ..x... Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s3,d1,a3. Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Conformi alla Norma CEI 20-67, "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV". Cavo per alimentazione e trasporto di energia e/o segnali nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari. Possibilità di installazione direttamente interrati, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 4 mmq. (voce riferita a cod.M.01.36.10 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	Q2.1.1 Q.CUC					100,00		
	Q2.1.2 QPPSX					170,00		
	Q2.1.3 QPPDX					170,00		
	Q2.1.4 QPSSX					170,00		
	Q2.1.5 QPSDX					170,00		
	Q2.1.6 MATERNA					230,00		
	Q2.1.7 MATERNA					80,00		
	Q2.2					902,00		
	Q2.2.1 NIDO					90,00		
	SOMMANO m					2´082,00	7,30	15´198,60
32 1V-90.M.01.36.16	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16* LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto modulo qualità G16 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, guaina in PVC speciale di qualità R16, stampigliatura: FG16(O)R16 ... 0.6/1 kV ..x... Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s3,d1,a3. Rispondenti al Regolamento Prodotti							
	A RIPORTARE							75´093,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							75´093,75
	da Costruzione (CPR). Conformi alla Norma CEI 20-67, "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV". Cavo per alimentazione e trasporto di energia e/o segnali nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari. Possibilità di installazione direttamente interrati, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 6 mmq. (voce riferita a cod.M.01.36.16 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q2.1 QGBT Q2.1.1 Q.CUC Q2.2.2 NIDO					300,00 200,00 40,00		
	SOMMANO m					540,00	10,89	5´880,60
33 1V- 90.M.01.36.2 0	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16* LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto modulo qualità G16 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, guaina in PVC speciale di qualità R16, stampigliatura: FG16(O)R16 ... 0.6/1 kV ..x... Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s3,d1,a3. Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Conformi alla Norma CEI 20-67, "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV". Cavo per alimentazione e trasporto di energia e/o segnali nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari. Possibilità di installazione direttamente interrati, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o							
	A RIPORTARE							80´974,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80´974,35
	tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 10 mmq. (voce riferita a cod.M.01.36.20 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q2.1 QGBT					60,00		
	SOMMANO m					60,00	18,11	1´086,60
34 1V- 90.M.01.36.2 4	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16* LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto modulo qualità G16 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, guaina in PVC speciale di qualità R16, stampigliatura: FG16(O)R16 ... 0.6/1 kV ..x... Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s3,d1,a3. Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Conformi alla Norma CEI 20-67, "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV". Cavo per alimentazione e trasporto di energia e/o segnali nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari. Possibilità di installazione direttamente interrati, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 16 mmq. (voce riferita a cod.M.01.36.24 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q1.2 CONTATORI NIDO Q2.1 QGBT					50,00 50,00		
	SOMMANO m					100,00	23,29	2´329,00
35 1V- 90.M.01.37.0 4	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16* LINEA in cavo FG16R unipolare con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma GOMMA G16 ad alto modulo qualità G16 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, guaina in PVC speciale di qualità R16, stampigliatura: FG16R16 ... 0.6/1 kV ..x...							
	A RIPORTARE							84´389,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84´389,95
	Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s3,d1,a3. Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Conformi alla Norma CEI 20-67, "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV". Cavo per alimentazione e trasporto di energia e/o segnali nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari. Possibilità di installazione direttamente interrati, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 25 mmq (voce riferita a cod.M.01.37.04 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q1.1 CONTATORI MATERNA					185,00		
	SOMMANO m					185,00	9,03	1´670,55
36 1V- 90.M.01.47.0 1	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55* Compresi: - 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 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 N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; -							
	A RIPORTARE							86´060,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							86´060,50
	scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto (voce riferita a cod.M.01.47.01 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Materna Piano Primo Materna Piano Secondo Materna PianoTerra Nido PianoTerra					 8,00 5,00 7,00 1,00		
	SOMMANO n					21,00	55,30	1´161,30
37 1V- 90.M.01.47.0 2	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55* Compresi: - 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 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 N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; -							
	A RIPORTARE							87´221,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							87´221,80
	tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto con lamp. spia (voce riferita a cod.M.01.47.02 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	Materna PianoTerra					1,00		
	Nido Piano Primo					2,00		
	Nido PianoTerra					1,00		
	SOMMANO n					4,00	58,04	232,16
38 1V-90.M.01.47.03	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55* Compresi: - 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 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 N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce deviato (voce riferita a cod.M.01.47.03 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	Materna Piano Primo					4,00		
	Materna Piano Secondo					9,00		
	A RIPORTARE					13,00		87´453,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,00		87´453,96
	Materna PianoTerra Nido PianoTerra					9,00 4,00		
	SOMMANO n					26,00	78,86	2´050,36
39 1V- 90.M.01.47.0 6	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55* Compresi: - 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 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 N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce rele' passo-passo (voce riferita a cod.M.01.47.06 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Materna Piano Primo Materna Piano Secondo Materna PianoTerra Nido PianoTerra					 5,00 2,00 7,00 14,00		
	SOMMANO n					28,00	86,10	2´410,80
40 1V- 90.M.01.47.0 9	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55* Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di							
	A RIPORTARE							91´915,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91´915,12
	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 N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto pulsante aggiunto (voce riferita a cod.M.01.47.09 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Materna Piano Secondo Nido PianoTerra					3,00 4,00		
	SOMMANO n					7,00	37,85	264,95
41 1V- 90.M.01.47.1 1	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55* Compresi: - 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 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							
	A RIPORTARE							92´180,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92´180,07
	FTG18(O)M16 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa universale 2x10/16A (voce riferita a cod.M.01.47.11 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	Materna Piano Primo					38,00		
	Materna Piano Secondo					36,00		
	Materna PianoTerra					39,00		
	Nido PianoTerra					31,00		
	SOMMANO n					144,00	60,86	8´763,84
42 1V- 90.M.01.47.1 3	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55* Compresi: - 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 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 N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55,							
	A RIPORTARE							100´943,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							100´943,91
	compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa universale 2x10/16A con magnet. (voce riferita a cod.M.01.47.13 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	Materna Piano Primo					1,00		
	Materna Piano Secondo					2,00		
	Materna PianoTerra					3,00		
	Nido PianoTerra					4,00		
	SOMMANO n					10,00	108,52	1´085,20
43 1V- 90.M.01.47.1 6	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55* Compresi: - 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 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 N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di							
	A RIPORTARE							102´029,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							102´029,11
	alimentazione; - eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa CEE 2x16A+T (voce riferita a cod.M.01.47.16 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Materna Piano Primo Materna PianoTerra					1,00 3,00		
	SOMMANO n					4,00	124,64	498,56
44 1V- 90.M.01.47.1 7	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55* Compresi: - 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 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 N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa CEE 4x16A+T (voce riferita a cod.M.01.47.17 del Prezziario Lavori							
	A RIPORTARE							102´527,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							102´527,67
	Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Materna PianoTerra					2,00		
	SOMMANO n					2,00	194,52	389,04
45 1V- 90.M.01.47.1 8	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55* Compresi: - 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 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 N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa CEE 4x32A+T (voce riferita a cod.M.01.47.18 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Materna PianoTerra					1,00		
	SOMMANO n					1,00	254,96	254,96
46 1V- 90.M.01.47.2 1	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55* Compresi: - 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 EPR tipo FG16(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e							
	A RIPORTARE							103´171,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							103´171,67
	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 N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto comando Elettroserratura (voce riferita a cod.M.01.47.21 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Esterni-Ingresso Materna Rampe Esterni-Ingresso Materna-Nido Via S.Antonio					1,00 1,00		
	SOMMANO n					2,00	42,86	85,72
47 1V- 90.M.01.51.0 5	CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE* CASSETTA in materiale isolante per la protezione, sezionamento, comando e regolazione degli impianti di distribuzione terminali avente le seguentecaratteristiche: - tipologia di installazione a parete; - carpenteria in materiale termoplastico stampato in coiniezione con grado minimo di protezione IP66; - tensione nominale di impiego fino a 690 V; - corrente nominale fino a 630A; Compresi: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi modulari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di quasiasi tipo di apparecchiatura; - segregazioni idonee per la separazione tra le apparecchiature alimentate da sorgente di energia diversa e/o per tipo di circuito (es. FM privilegiata - luce privilegiata); -							
	A RIPORTARE							103´257,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							103´257,39
	targhette identificatrici dei circuiti pantografate; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - morsettiera su guida "Din" completa di piastra ceca; - barra collettrice di terra e relativi supporti; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. Compresi: - cassetta accessoriata c.s.d.; - certificazione di conformità alle norme applicabili; - ogni altro onere necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE HxLxP=(900 x 600 x 400)mm (voce riferita a cod.M.01.51.05 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q2.1 QGBT					1,00		
	SOMMANO n					1,00	926,93	926,93
48 1V-90.M.01.53.03	CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 30-40* CENTRALINO da parete per distribuzione terminale avente le seguente caratteristiche: - tipologia di installazione a parete; - carpenteria in tecnopolimero isolante autoestinguente IP 30-40; - corrente nominale fino a 125A; - conforme alle norme CEI 23-51. Compresi: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi modulari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di quasiasi tipo di apparecchiatura; - targhette identificatrici dei circuiti; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 30-40 Centralino da 24 moduli (voce riferita a cod.M.01.53.03 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q2.1.2 QPPSX Q2.1.3 QPPDX Q2.1.4 QPSSX Q2.1.5 QPSDX					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n					4,00	80,03	320,12
49 1V-90.M.01.53.04	CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 30-40* CENTRALINO da parete per distribuzione terminale avente le seguente caratteristiche: - tipologia di installazione a parete; - carpenteria in tecnopolimero isolante autoestinguente IP 30-40; - corrente nominale fino a 125A; - conforme alle norme CEI 23-51. Compresi: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi modulari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di quasiasi tipo di apparecchiatura; - targhette identificatrici dei circuiti; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - minuterie							
	A RIPORTARE							104´504,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							104´504,44
	per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 30-40 Centralino da 36 moduli (voce riferita a cod.M.01.53.04 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q2.2.1 NIDO					1,00		
	SOMMANO n					1,00	101,35	101,35
50 1V- 90.M.01.53.0 5	CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 30-40* CENTRALINO da parete per distribuzione terminale avente le seguente caratteristiche: - tipologia di installazione a parete; - carpenteria in tecnopolimero isolante autoestinguente IP 30-40; - corrente nominale fino a 125A; - conforme alle norme CEI 23-51. Compresi: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi modulari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di quasiasi tipo di apparecchiatura; - targhette identificatrici dei circuiti; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 30-40 Centralino da 54 moduli (voce riferita a cod.M.01.53.05 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q2.2					1,00		
	SOMMANO n					1,00	178,56	178,56
51 1V- 90.M.01.54.0 2	CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66* CENTRALINO da parete per distribuzione terminale avente le seguente caratteristiche: - tipologia di installazione a parete; - carpenteria in resina autoestinguente IP 65-66; - corrente nominale fino a 125A; - conforme alle norme CEI 23-51. Compresi: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi modulari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di quasiasi tipo di apparecchiatura; - targhette identificatrici dei circuiti pantografate; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66 Centralino da 12 moduli (voce riferita a cod.M.01.54.02 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q1.2					1,00		
	SOMMANO n					1,00	85,43	85,43
	A RIPORTARE							104´869,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							104´869,78
52 1V- 90.M.01.54.0 3	CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66* CENTRALINO da parete per distribuzione terminale avente le seguente caratteristiche: - tipologia di installazione a parete; - carpenteria in resina autoestinguente IP 65-66; - corrente nominale fino a 125A; - conforme alle norme CEI 23-51. Compresi: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi modulari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di quasiasi tipo di apparecchiatura; - targhette identificatrici dei circuiti pantografate; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66 Centralino da 24 moduli (voce riferita a cod.M.01.54.03 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	SOMMANO n					0,00	111,62	0,00
53 1V- 90.M.01.54.0 3	CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66* CENTRALINO da parete per distribuzione terminale avente le seguente caratteristiche: - tipologia di installazione a parete; - carpenteria in resina autoestinguente IP 65-66; - corrente nominale fino a 125A; - conforme alle norme CEI 23-51. Compresi: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi modulari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di quasiasi tipo di apparecchiatura; - targhette identificatrici dei circuiti pantografate; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66 Centralino da 24 moduli (voce riferita a cod.M.01.54.03 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q2.1.6 MATERNA Q2.2.2 NIDO					1,00 1,00		
	SOMMANO n					2,00	111,62	223,24
54 1V- 90.M.01.54.0 4	CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66* CENTRALINO da parete per distribuzione terminale avente le seguente caratteristiche: - tipologia di installazione a parete; - carpenteria in resina autoestinguente IP 65-66; - corrente nominale fino a 125A; - conforme alle norme CEI 23-51. Compresi: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi modulari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di quasiasi tipo di							
	A RIPORTARE							105´093,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							105´093,02
	apparecchiatura; - targhette identificatrici dei circuiti pantografate; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66 Centralino da 36 moduli (voce riferita a cod.M.01.54.04 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Q2.1.1 Q.CUC Q2.1.7 MATERNA					1,00 1,00		
	SOMMANO n					2,00	161,03	322,06
55 1V- 90.M.12.07.0 2	PUNTO PRESA TELEMATICO IP40* Punto di presa telematico per impianto fonia / dati interno, del tipo a cablaggio strutturato con frado di protezione IP40. Compresi: - n°2 guaine in materiale autoestinguente flessibili corrugate per i percorsi sotto traccia e/o tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo stagno, IP44, per i percorsi a vista o in controssoffitto, diametro minimo 25 mm complete di supporti per il fissaggio su qualsiasi tipo di struttura, raccordi di giunzione per ogni scatola portafrutti telefono e/odati; - quota parte dei canali dorsali di collegamento al armadio dicablaggio; - scatole di derivazione e/o rompitratta di tipo da incasso e/ostagna; - cavo multipolare twistato e suo collegamento fino agli armadi di cablaggio; - supporti in resina completi di frutto con presa del tipo RJ45; - placche in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. - scatole per frutto da incasso e/o stagna; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. Punto telematico unico fonia - dati composto da: - n°1 cavo a 4 coppie di categoria 6 UTP 100 MHz; - n°1 presa RJ45; - certificazione della rete passiva con rilascio della documentazione dei testeffettuati. Punto telematico doppio fonia - dati composto da: - n°2 cavi a 4 coppie di categoria 6 UTP 100 MHz; - n°2 prese RJ45; - certificazione della rete passiva con rilascio della documentazione dei testeffettuati. Punto telematico triplo fonia - dati composto da: - n°3 cavi a 4 coppie di categoria 6 UTP 100 MHz; - n°3 prese RJ45; - certificazione della rete passiva con rilascio della documentazione dei testeffettuati. PUNTO PRESA TELEMATICO IP40 Punto telematico Doppio fonia dati (voce riferita a cod.M.12.07.02 del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023) Materna Piano Primo Materna Piano Secondo					6,00 3,00		
	SOMMANO n					9,00	213,88	1´924,92
56 1Z- F.03.06.01.51	CITOFONO/VIDEO 2 FILI BTIC MY HOME* Fornitura e posa in opera di impianto citofonico/videotecnologia a 2 FILI adibito alla conversazione tra apparecchi interni (citofonI/							
	A RIPORTARE							107´340,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107´340,00
	videocitofoni) e targa esterna con telecamera e posto esterno audio.L'impianto risulterà composto dagli elementi con quantità sotto elencate e così successivamente descritte.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.Tipo Bticino o similare interfacciabile con sistema My Home. Posto Esterno Video Citofonico da incasso/Parete Completo modulo Audio-Video con frontale in alluminio,Modulo a 2/4 pulsanti chiamata con frontale in alluminio,compresa quota parte di cavo a 2 fili tipo BTI336904							
	Esterni-Ingresso Materna Rampe					1,00		
	Esterni-Ingresso Materna-Nido Via S.Antonio					1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	1´140,59	2´281,18
57 1Z- F.03.06.01.52	CITOFONO/VIDEO 2 FILI BTIC MY HOME* Fornitura e posa in opera di impianto citofonico/videotecnologia a 2 FILI adibito alla conversazione tra apparecchi interni (citofonI/ videocitofoni) e targa esterna con telecamera e posto esterno audio.L'impianto risulterà composto dagli elementi con quantità sotto elencate e così successivamente descritte.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.Tipo Bticino o similare interfacciabile con sistema My Home. Posto Interno Video Citofonico Intercomunicante tipo BTI344672 Video Classe 100V16E vivavoce compresa quota parte di cavo a 2 fili tipo BTI336904							
	Materna PianoTerra					1,00		
	Nido PianoTerra					1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	527,28	1´054,56
58 1Z- F.03.06.01.53	CITOFONO/VIDEO 2 FILI BTIC MY HOME* Fornitura e posa in opera di impianto citofonico/videotecnologia a 2 FILI adibito alla conversazione tra apparecchi interni (citofonI/ videocitofoni) e targa esterna con telecamera e posto esterno audio.L'impianto risulterà composto dagli elementi con quantità sotto elencate e così successivamente descritte.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.Tipo Bticino o similare interfacciabile con sistema My Home. Posto Interno Citofonico Intercomunicante tipo BTI344282 Citofono Classe 100A16E vivavoce compresa quota parte di cavo a 2 fili tipo BTI336904							
	Materna Piano Primo					1,00		
	Materna Piano Secondo					1,00		
	Materna PianoTerra					1,00		
	Nido PianoTerra					1,00		
	SOMMANO cad.					4,00	297,34	1´189,36
	A RIPORTARE							111´865,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111´865,10
59 1Z- F.03.06.01.54	CITOFONO/VIDEO 2 FILI BTIC MY HOME* Fornitura e posa in opera di impianto citofonico/videotecnologia a 2 FILI adibito alla conversazione tra apparecchi interni (citofonI/ videocitofoni) e targa esterna con telecamera e posto esterno audio.L'impianto risulterà composto dagli elementi con quantità sotto elencate e così successivamente descritte.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.Tipo Bticino o similare interfacciabile con sistema My Home. Alimentatore 2 fili 6DIN 1 tipo BTI346050 compresa quota parte di cavo a 2 fili tipo BTI336904 Materna PianoTerra					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	402,66	402,66
60 1Z- F.03.06.01.55	CITOFONO/VIDEO 2 FILI BTIC MY HOME* Fornitura e posa in opera di impianto citofonico/videotecnologia a 2 FILI adibito alla conversazione tra apparecchi interni (citofonI/ videocitofoni) e targa esterna con telecamera e posto esterno audio.L'impianto risulterà composto dagli elementi con quantità sotto elencate e così successivamente descritte.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.Tipo Bticino o similare interfacciabile con sistema My Home. Derivatore di Piano tipo BTI346841 compresa quota parte di cavo a 2 fili tipo BTI336904 Materna PianoTerra					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	247,17	247,17
61 1U- E.20.03.01.00 a	Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati * Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola: Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati da 1-3 posti (voce riferita a cod.205010a del Prezziario DEI Impianti Elettrici 2^ Sem.2022) Nido e Materna					98,00		
	SOMMANO cad					98,00	3,58	350,84
62 1U-	Rimozione di armadi * Rimozione di armadi, contenitori e cassette in lamiera di acciaio,							
	A RIPORTARE							112´865,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112´865,77
E.20.03.04.03 a	installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro con esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati fino a 600 x 600 mm (voce riferita a cod.205013a del Prezziario DEI Impianti Elettrici 2^ Sem.2022)							
	Nido e Materna					65,00		
	SOMMANO cad					65,00	14,99	974,35
63 AR.	arrotondamento							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,40	3,40
	ORE IN ECONOMIA (Cat 2)							
64 1V-20.A.04.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO* OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (voce riferita a cod.A.04.02.a del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	Nido e Materna					67,00		
	SOMMANO h					67,00	38,44	2´575,48
65 1V-20.A.04.03.a	OPERAIO QUALIFICATO* OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (voce riferita a cod.A.04.03.a del Prezziario Lavori Pubblici Regione Veneto Anno 2023)							
	Nido e Materna					100,00		
	SOMMANO h					100,00	35,81	3´581,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							120´000,00
	TOTALE euro							120´000,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	OPERE ELETTRICHE	113´843,52
002	ORE IN ECONOMIA	6´156,48
	Totale CATEGORIE euro	120´000,00
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE TERMOIDRAULICHE (SpCat 1)							
1 / 1 N.02.19.02	Addolcitore automatico elettronico biblocc a scambio di basi con rigenerazione a tempo programmabile da min. 1 volta al giorno a max. 30 giorni per acque tecniche, di processo. - programma rigenerazione a tempo - adatto per acque di processo e tecniche ADDOLCITORE acque potabili Addolcitore automatico biblocco a scambio di basi gestito da microprocessori con rigenerazione a tempo per acque tecniche e di processo, con valvola di miscelazione incorporata e con programma per rigenerazione spontanea max. Ogni 96 ore programmabile. - programma rigenerazione a tempo, modificabile a volume puro - adatto per acque di processo e tecniche - rigenerazione spontanea max. Ogni 96 ore attivabile - protezione IP 54 - tensione primaria al trafo 230V/50 Hz - tensione di sicurezza all'apparecchio 24 V/50 Hz - certificazione CE Compresi: - bocchettoni di raccordo e flange; - guarnizioni di tenuta; - mensolame di sostegno verniciato in profilati normali; - materiale vario di installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, ADDOLCITORE Volumetrico-statistico, P=2 m³/h Prezzario Regione Veneto 2023 ADDOLCITORE PER CONTATORE 01 ADDOLCITORE PER CONTATORE 02					1,00 1,00		
	SOMMANO N					2,00	2´610,16	5´220,32
2 / 2 O.04.14.05	FILTRO a Y. Corpo in ottone. Attacchi filettati F x F. Cartuccia filtro in acciaio inox. Pmax d'esercizio 20 bar. Campo di temperatura - 20°÷120°C. Compresi: filtro a Y in ottone cartuccia in acciaio inox guarnizioni di tenuta; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1"1/2 Prezzario Regione Veneto 2023 FILTRO Y CONTATORE 01 FILTRO Y CONTATORE 02					1,00 1,00		
	SOMMANO N					2,00	50,83	101,66
3 / 3 015060f	[015060] Saracinesca con corpo in ottone in ottone e volantino in lamiera zincata PN 16, attacchi filettati F/F, posta in opera comprese le guarnizioni e le lavorazioni, nonché ogni altro onere e magistero:Ø 1"1/2 SEZIONAMENTO FILTRI E REGOLATORE DI PRESSIONE CON LINEA DI BYPASS (CONTATORE 01) SEZIONAMENTO FILTRI E REGOLATORE DI PRESSIONE CON LINEA DI BYPASS (CONTATORE 02)					3,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	43,18	259,08
	A RIPORTARE							5´581,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´581,06
4 / 4 015048d	[CAP01OC] Filtro per acqua antisedimento, conforme al D.M. n. 174/2004 e al D.M. n. 25/2012, con testa in ottone nichelato avente attacchi filettati, bicchiere in plastica trasparente:Con cartuccia in acciaio inox 316, grado di filtrazione 60 µ: Altezza 9"3/4, Ø attacchi 1"1/2 FILTRO CON BICCHIERE IN PLASTICA TRASPARENTE (CONTATORE 01) FILTRO CON BICCHIERE IN PLASTICA TRASPARENTE (CONTATORE 02)					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	394,31	788,62
5 / 5 015033e	[CAP01OC] Riduttore di pressione a membrana con sede compensata attacco filettato con bocchettoni, corpo e calotta in ottone, gruppo filtro intercambiabile, pressione d'ingresso massima 25 bar, pressione a valle regolabile 1,5 ÷ 6 bar, per acqua, aria e gas neutri:1"1/2 RIDUTTORE DI PRESSIONE (CONTATORE 01) RIDUTTORE DI PRESSIONE (CONTATORE 02)					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	499,26	998,52
6 / 6 N.03.33.03	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 regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm Prezzario Regione Veneto 2023 TRATTO ORIZZONTALE TRATTO ORIZZONTALE TRATTO ORIZZONTALE		1,00 1,00 1,00	20,00 10,00 15,00			20,00 10,00 15,00		
	SOMMANO m					45,00	11,06	497,70
	A RIPORTARE							7´865,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7´865,90
7 / 7 N.03.13.03	ESALATORE colonna di scarico da installare in copertura. Compresi: esalatore colonna di scarico da installare in copertura, in p.e.a.d. nei diametri indicati; oneri per realizzazione di scossaline e chiusura dei fori di uscita, al fine di evitare infiltrazioni d'acqua, e ripristino a regola d'arte delle impermeabilizzazioni della copertura esistenti; materiale vario di installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. ESALATORE COLONNA DI SCARICO DN 110 Prezzario Regione Veneto 2023 ESALATORE					3,00		
	SOMMANO N					3,00	104,97	314,91
8 / 8 N.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 regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm Prezzario Regione Veneto 2023							
	COLONNE VERTICALI	3,00	20,00			60,00		
	TRATTI ORIZZONTALI	1,00	60,00			60,00		
	TRATTI ORIZZONTALI	1,00	10,00			10,00		
	TRATTI ORIZZONTALI	1,00	15,00			15,00		
	SOMMANO m					145,00	24,32	3´526,40
9 / 9 N.03.33.09	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							
	A RIPORTARE							11´707,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11´707,21
	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 regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=160 mm Prezzario Regione Veneto 2022 MONTANTE ORIZZONTALE	1,00	22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	42,27	929,94
10 / 10 015192	Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato LAVANDERIA LAVANDERIA					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	23,76	47,52
11 / 11 N.02.01.01	Coppia di prese acqua in ottone cromato con flangia da fissare con viti. Attacco di presa acqua femmina dotato di protezione in materiale plastico da cantiere. La presa acqua deve essere dotata di attacco idoneo per il tipo di tubazione utilizzato, nelle tipologie: acciaio, rame, polietilene e multistrato Compresi: - fornitura e posa in opera prese acqua; - tappi da cantiere in materiale plastico; - guarnizioni e raccordi; - tracce, supporti, sistemi di fissaggio e assistenze murarie di qualsiasi natura; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI PRESE ACQUA D=1/2" Prezzario Regione Veneto 2023 **Piano terra** DEPOSITO LAVANDERIA - STANZA WC DEPOSITO LAVANDERIA - ANTI CUCINA - ANTI CUCINA - LOCALI DI COTTURA CUCINA DI APPOGGIO - LOCALE OPERATIVO MENSA - DISIMPEGNO WC - ADIACENTE SPAZIO DIVEZZI LAVANDERIA E RIPOSTIGLIO - ADIACENTE DIVEZZI - WC LAVANDERIA E RIPOSTIGLIO - ADIACENTE DIVEZZI **Piano primo** SPOGLIATOIO WC **Piano secondo** WC					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 8,00 5,00		
	SOMMANO N					25,00	54,60	1´365,00
	A RIPORTARE							14´049,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14´049,67
12 / 12 N.02.02.01	Coppia di rubinetti sottolavabo/bidet in ottone cromato, attacco a muro maschio completo di rosone cromato. Attacco al miscelatore da 3/8" con giunto per flessibili da 10 mm. Filtro in acciaio inox 100 micron. Vano portafiltro accessibile anche con una moneta. Compresi: - fornitura e posa in opera; - guarnizioni e raccordi; - tracce, supporti, sistemi di fissaggio e assistenze murarie di qualsiasi natura; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2" Prezzario Regione Veneto 2023 Vedi voce n° 11 [N 25.00]					25,00		
	SOMMANO N					25,00	54,60	1´365,00
13 / 13 N.02.09.01	Collettore semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C idoneo per per il convogliamento di acqua potabile in ottone. Compresi: - collettore semplice; - tappi di chiusura; - materiale vario di installazione; (supporti per cassette, raccordi, ecc.) - guarnizioni su attacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x3 Prezzario Regione Veneto 2023 **Piano terra** DEPOSITO LAVANDERIA - ACQUA FREDDA DEPOSITO LAVANDERIA - ACS CUCINA + DISIMPEGNO MENSA - ACQUA FREDDA CUCINA + DISIMPEGNO MENSA - ACQUA CALDA **Piano primo** SPOGLIATOIO + WC - ACQUA FREDDA SPOGLIATOIO + WC - ACS WC - ACQUA FREDDA WC - ACS **Piano secondo** SPOGLIATOIO + WC - ACS WC - ACS					 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO N					10,00	55,36	553,60
14 / 14 O.02.25.01	Cassetta per collettori di zona Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco. Profondità regolabile. Completa di chiusura conserratura. Nelle misure sotto indicate Compresi: cassetta per contenimento dei componenti sopra descritti completa di pannello di chiusura in lamiera verniciata dotata di serratura; oneri per l'installazione a parete della cassetta dicontenimento; materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 370x275x70-110 Prezzario Regione Veneto 2023							
	A RIPORTARE							15´968,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							15´968,27
	SCATOLA COLLETTORI SANITARI							
	Piano terra *(par.ug.=2,00+1)	3,00				3,00		
	Piano primo					2,00		
	Piano secondo					2,00		
	SOMMANO N					7,00	59,67	417,69
15 / 15 N.02.09.03	Collettore semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C idoneo per per il convogliamento di acqua potabile in ottone. Compresi: - collettore semplice; - tappi di chiusura; - materiale vario di installazione; (supporti per cassette, raccordi, ecc.) - guarnizioni su attacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x5 Prezzario Regione Veneto 2023 **Piano terra** WC - ADIACENTE SPAZIO DIVEZZI + LAVANDERIA RIPOSTIGLIO ADIACENTE DIVEZZI - ACQUA FREDDA					1,00		
	WC - ADIACENTE SPAZIO DIVEZZI + LAVANDERIA RIPOSTIGLIO ADIACENTE DIVEZZI - ACS					1,00		
	SOMMANO N					2,00	72,21	144,42
16 / 16 N.02.09.02	Collettore semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C idoneo per per il convogliamento di acqua potabile in ottone. Compresi: - collettore semplice; - tappi di chiusura; - materiale vario di installazione; (supporti per cassette, raccordi, ecc.) - guarnizioni su attacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x4 Prezzario Regione Veneto 2023 **Piano secondo** SPOGLIATOIO + WC - ACQUA FREDDA					1,00		
	WC - ACQUA FREDDA					1,00		
	SOMMANO N					2,00	63,34	126,68
17 / 17 O.02.25.05	Cassetta per collettori di zona Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco. Profondità regolabile. Completa di chiusura conserratura. Nelle misure sotto indicate Compresi: cassetta per contenimento dei componenti sopra descritti completa di pannello di chiusura in lamiera verniciata dotata di serratura; oneri per l'installazione a parete della cassetta dicontenimento; materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 450x800x110-140 Prezzario Regione Veneto 2023 CASSETTA PER PARTENZA LINEE SANITARIE AI PIANI PER TUTTI GLI IMPIANTI					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		16´657,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		16´657,06
	SOMMANO N					1,00	203,16	203,16
18 / 18 015039	[015039] Ammortizzatore del colpo di ariete per impianti domestici, con corpo in acciaio inox e membrana in elastomero, temperatura massima 90 °C, pressione di precarica 3 bar, pressione di punta 13 bar, capacità 0,16 l,1/2 m AMMORTIZZATORE COLPO ARIETE DA SCATOLA DERIVAZIONI IDRAULICHE DI PIANO >(POSIZIONATO DENTRO UNA CASSETTA COLLETTORE A SCELTA) uno per piano					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	54,30	162,90
19 / 19 015023a	[015023] Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 - UNI EN ISO 15875 e al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, a tenuta senza o-ring, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettroutensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 20 × 2,3 mm SVILUPPO TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE IDRAULICA DAI COLLETTORI DI DITRIBUZIONE SANITARIA							
	piano terra	1,00	100,00			100,00		
	piano primo	1,00	50,00			50,00		
	piano secondo	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					200,00	12,87	2´574,00
20 / 20 015023d	[015023] Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 - UNI EN ISO 15875 e al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, a tenuta senza o-ring, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettroutensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 32 × 3,2 mm MONTANTI SANITARI - ACQUA FREDDA AI COLLETTORI							
	Piano terra	1,00	60,00			60,00		
	Piano terra COMPLETAMENTI	1,00	10,00			10,00		
	Piano primo	1,00	50,00			50,00		
	A RIPORTARE					120,00		19´597,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,00		19´597,12
	Piano primo COMPLETAMENTI	1,00	10,00			10,00		
	Piano secondo	1,00	55,00			55,00		
	Piano secondo COMPLETAMENTI	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					195,00	31,34	6´111,30
21 / 21 N.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 inferore 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 dellaplacca; 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'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIACQUO DA INCASSO 6/9 l Prezzario Regione Veneto 2023 CASSETTE WC							
	Piano terra					7,00		
	Piano primo					10,00		
	Piano secondo					5,00		
	SOMMANO N					22,00	307,09	6´755,98
22 / 22 015093f	[015093] Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: Per bambini, a pavimento con scarico a pavimento							
	nuovi wc bambini					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	389,25	3´892,50
23 / 23 N.03.36.01	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). funzionante con passo rapido, flussometro, cassetta alta o immurata. Da completare con sedile. Costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a 0.7 mm. Caratteristiche di assorbimento dell'acqua non superiori allo 0,5% nelle parti							
	A RIPORTARE							36´356,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36´356,90
	non smaltate. Risciacquo garantito per una portata di acqua di 6 litri per 4 secondi.di colore bianco. Compresi: vaso water; opportune mensole di sostegno del vaso water del tipo sospeso su parete in muratura (nel caso in cui il water venisse fissato su parete in cartongesso la struttura metallica di sostegno all'interno della parete sarà valutata a parte); viterie di fissaggio in acciaio inox/cromato; tasselli meccanici in ottone/bronzo; strettoio di scarico con guarnizione in gomma; canotto di raccordo lavaggio con rosetta; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. VASO WATER INVETROCHINA Tipo a pavimento, dim. 52x36 cm Prezzario Regione Veneto 2023 WC ADULTO					2,00		
	SOMMANO N					2,00	348,23	696,46
24 / 24 115019h	[115019] Rimozione di apparecchi sanitari comprese le ralative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: Cassetta alta di scarico					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	21,50	215,00
25 / 25 115020b	[115020] Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Tubazioni di scarico fino a 10 cm di Ø RIMOZIONE SCARICHI	1,00	100,00			100,00 4,80		
	SOMMANO m					104,80	4,33	453,78
26 / 26 115034	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica TRASPORTI IN DISCARICA AUTORIZZATA - VASO IGENICO/CASSETTA E TUBAZIONI DI SCARICO					5,00		
	SOMMANO MC					5,00	49,84	249,20
27 / 27 115038a	[115038] Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto:Rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) CONFERIMENTO DEMOLIZIONI BAGNI - VASO IGENICO/CASSETTA E TUBAZIONI DI SCARICO					1,00		
	SOMMANO t					1,00	18,00	18,00
	A RIPORTARE							37´989,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37´989,34
28 / 28 N.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'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso Prezzario Regione Veneto 2023 Vedi voce n° 21 [N 22.00]					22,00		
	SOMMANO N					22,00	109,67	2´412,74
29 / 29 N.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'artedell'apparecchio. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina Prezzario Regione Veneto 2023 wc adulti *(par.ug.=2,00+1+1)	4,00				4,00		
	SOMMANO N					4,00	74,05	296,20
30 / 30 N.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 parete in muratura; - viti di fissaggio in acciaio inox; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm Prezzario Regione Veneto 2023 LAVABO CON MISURA 60 X 45-50 CM Piano terra Piano secondo					2,00 1,00		
	SOMMANO N					3,00	309,81	929,43
31 / 31 N.03.19.02	LAVATOIO Dim. 75x61 cm. Lavatoio 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							
	A RIPORTARE							41´627,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41´627,71
	0.7 mm. Caratteristiche di assorbimento dell'acqua non superiori allo 0,5% nelle parti non smaltate. 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; opportune mensole in acciaio zincato per il sostegno del lavatoio su parete in muratura; viti di fissaggio in acciaio inox; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. Prezzario Regione Veneto 2023					1,00		
	SOMMANO n					1,00	282,38	282,38
32 / 32 N.03.25.01	LAVELLO A CANALE in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a 0.7 mm. Caratteristiche di assorbimento dell'acqua non superiori allo 0,5% nelle parti non smaltate. Le caratteristiche dimensionali alle quali gli apparecchi sanitari devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia. Compresi: lavello a canale di prima scelta in vetrochina di colore bianco, nelle dimensioni indicative riportate; opportune mensole in acciaio zincato per il sostegno del lavatoio su parete in muratura; viti di fissaggio in acciaio inox; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. LAVELLO A CANALE IN VETROCHINA Dim. 90x45 cm Prezzario Regione Veneto 2023 LAVABO A CANALE PER BAMBINI CON SCARICO SINGOLO SU PILETTA 1 1/4" - CON 2 POSTAZIONI RUBINETTO					3,00		
	SOMMANO N					3,00	264,75	794,25
33 / 33 N.03.25.02	LAVELLO A CANALE in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a 0.7 mm. Caratteristiche di assorbimento dell'acqua non superiori allo 0,5% nelle parti non smaltate. Le caratteristiche dimensionali alle quali gli apparecchi sanitari devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia. Compresi: lavello a canale di prima scelta in vetrochina di colore bianco, nelle dimensioni indicative riportate; opportune mensole in acciaio zincato per il sostegno del lavatoio su parete in muratura; viti di fissaggio in acciaio inox; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. LAVELLO A CANALE IN VETROCHINA Dim. 120x45 cm Prezzario Regione Veneto 2023 LAVABO A CANALE PER BAMBINI CON SCARICO SINGOLO SU PILETTA 1 1/4" - CON 3 POSTAZIONI							
	A RIPORTARE							42´704,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42´704,34
	RUBINETTO					2,00		
	SOMMANO N					2,00	340,51	681,02
34 / 34 115020a	[115020] Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Tubazioni di impianto idrico RIMOZIONE TUBAZIONI IDRICHE	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,46	346,00
35 / 35 115034	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica TRASPORTO IN DISCARICA - LAVABO BAGNO + TUBAZIONI IDRICHE					5,00		
	SOMMANO MC					5,00	49,84	249,20
36 / 36 115038a	[115038] Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto:Rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) CONFERIMENTO IN DISCARICA - LAVABO BAGNO + TUBAZIONI IDRICHE					1,00		
	SOMMANO t					1,00	18,00	18,00
37 / 37 N.03.03.01	Pilette di scarico per sanitari: con griglia ed asta per lavabi e bidet e a fungo cromata con guaina per docce 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'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO D=1"1/4 Prezzario Regione Veneto 2023 PILETTA Piano terra Piano primo Piano secondo					 6,00 3,00 3,00		
	SOMMANO N					12,00	40,12	481,44
38 / 38 N.03.09.02	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 cormato e morsetto in gomma; accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi ecc.; materiale vario di consumo; sfridi di							
	A RIPORTARE							44´480,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44´480,00
	lavorazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE A "P" D=1"1/4 Prezzario Regione Veneto 2023 Vedi voce n° 37 [N 12.00]					12,00		
	SOMMANO N					12,00	28,92	347,04
39 / 39 N.02.12.02	Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario per montaggio da parete. Apertura acqua da sinistra a 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 elestico 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 inmateria. 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 lavabiclinici; - 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 regolad'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO A PARETE per lavabo/lavello Prezzario Regione Veneto 2023 MISCELTAORE LAVELLO STANDARD Piano terra Piano primo Piano secondo					3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO N					5,00	162,14	810,70
40 / 40 N.02.12.01	Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario per montaggio da parete. Apertura acqua da sinistra a 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							
	A RIPORTARE							45´637,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45´637,74
	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 elestico 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 inmateria. 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 lavabiclinici; - 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 regolad'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO A PARETE Clinico a leva lunga Prezzario Regione Veneto 2023 MISCELATORE MONOCOMANDO A PARETE DOTATO DI LEVA CLINICA ALLUNGATA, ADATTO PER LAVABO A CANALA DA 90CM (2 POSTI) O 120CM (3 POSTI) Piano terra Piano primo Piano secondo					2,00 4,00 4,00		
	SOMMANO N					10,00	387,42	3´874,20
41 / 41 103054	SPECCHI Specchio semplice, non molato, 130x112 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	191,61	383,22
42 / 42 103060a	ACCESSORI PER ARREDO BAGNO_dispensatore salviette Dispensatore di salviette di carta 26x15x6 cm: in ottone cromato					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	45,19	135,57
43 / 43 103061b	ACCESSORI PER ARREDO BAGNO_portarotolo Porta rotolo in ottone cromato: con due attacchi a muro e coperchio.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,61	101,22
	A RIPORTARE							50´131,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50´131,95
44 / 44 103064b	ACCESSORI PER ARREDO BAGNO_porta sapone Porta sapone: supporto in ottone cromato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,20	75,20
45 / 45 103068b	ACCESSORI PER ARREDO BAGNO_mensola Mensola con piano in cristallo, lunghezza 74 cm: struttura in ottone cromato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	72,30	144,60
46 / 46 103081b	ACCESSORI PER ARREDO BAGNO_porta scopino Porta scopino cilindrico in ceramica bianca da parete: con supporto in ottone cromato					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	50,61	151,83
47 / 47 AR.	arrotondamenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,57	0,57
	ORE IN ECONOMIA (SpCat 2)							
48 / 48 A.02.02.a A.02.002.a	MANODOPERA IMPIANTISTICA IGIENICO-SANITARIA OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. Comprese spese generali e utili d'impresa Prezzario Regione Veneto 2023					10,00		
	SOMMANO h					10,00	38,44	384,40
49 / 49 A.02.03.a A.02.003.a	MANODOPERA IMPIANTISTICA IGIENICO-SANITARIA OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Comprese spese generali e utili d'impresa Prezzario Regione Veneto 2023					30,00		
	SOMMANO h					30,00	35,81	1´074,30
50 / 50 A.05.03.a A.05.003.a	MANODOPERA IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Comprese spese generali e utili d'impresa Prezzario Regione Veneto 2023					15,00		
	SOMMANO h					15,00	35,81	537,15
	Parziale LAVORI A MISURA euro							52´500,00
	TOTALE euro							52´500,00
	A RIPORTARE							52´500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	OPERE TERMOIDRAULICHE	50´504,15
002	ORE IN ECONOMIA	1´995,85
	Totale SUPER CATEGORIE euro	52´500,00
	A RIPORTARE	