

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

ex Scuola Materna in Via Cesare Battisti 43 a Roncolevà

Proprietà: Comune di Trevenzuolo



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PROGETTO ARCHITETTONICO	DIREZIONE LAVORI	COORDINAMENTO SICUREZZA
FRUSTOLI & SOARDO ARCHITETTI ASSOCIATI via Col. Fasoli, 9 - 37135 VERONA - tel. 0452022683 - E-Mail: frustoli.soardo@gmail.com Arch. Francesco Soardo		
PROGETTO e DIREZIONE LAVORI per INTERVENTI LOCALI di MIGLIORMENTO SISMICO DR. MATTIA N. SARTORI INGEGNERE via Prato Santo 34/A - 37126 VERONA Tel 045/914085 - Fax 045/914605 E-mail: mattiasartori@studiosartori.com		
PROGETTO e D. L. IMPIANTI TERMO - MECCANICI MIGLIORAMENTO ENERGETICO EDIFICIO <div style="text-align: center;">  TeKnoStudio di Dott. Arch. Berti Giovanni 37135 - Verona - Via Niccolò Copernico, n. 19 tel. 045 585170 www.teknostudio.eu - teknostudioberti@gmail.com </div>	PROGETTO e D. L. IMPIANTI ELETTRICI <div style="text-align: center;">  Studio Tecnico Per. Ind. Massimo Zanoni Via Poerio n. 17 - 37124 Verona tel. 0455117222 - 3472537738 massimozanoni@yahoo.it </div>	

TITOLO ELABORATO			COD. ALLEGATO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI e STRUTTURALI			ECO-01
CODICE di STATO	FASE	SCALA	DATA
COS-REV 01	Costruzione		Rev02 - agosto 2022

Il R.U.P.

Il Direttore dei Lavori

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)								
	05 - Demolizioni (SbCat 1)								
1 / 1 E.05.07.b (List. RV2021+ 20%)	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI 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 provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio 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. b) Serramenti interni in legno. Serramenti interni in legno Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 1 - 05 - Demolizioni Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ...								
	Finestra			1,950		1,950	3,803		
	Finestra			1,950		1,950	3,803		
	Finestra			1,900		1,900	3,610		
	Finestra			1,950		1,950	3,803		
	Finestra			0,700		0,700	0,490		
	Finestra			2,950		2,950	8,703		
	Finestra			1,930		1,930	3,725		
	Finestra			1,930		1,930	3,725		
	Finestra			1,950		1,950	3,803		
	Finestra			1,900		1,900	3,610		
	Finestra			1,950		1,950	3,803		
	Finestra			1,950		1,950	3,803		
	Finestra			1,900		1,900	3,610		
	Finestra			1,900		1,900	3,610		
	Finestra			1,390		1,390	1,932		
	Finestra			1,930		1,930	3,725		
	Finestra			1,550		1,550	2,403		
	Finestra			1,930		1,930	3,725		
	Finestra Metallo			1,470		1,470	2,161		
	Finestra			1,900		1,900	3,610		
	Finestra			1,950		1,950	3,803		
	Finestra			1,900		1,900	3,610		
	A R I P O R T A R E						78,870		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						78,870		
	Finestra			1,930		1,930	3,725		
	Finestra			2,900		2,900	8,410		
	Finestra			1,900		1,900	3,610		
	Finestra			1,930		1,930	3,725		
	Finestra			1,930		1,930	3,725		
	Finestra			1,470		1,470	2,161		
	Finestra			1,950		1,950	3,803		
	Porta Finestra			2,990		2,990	8,940		
	Finestra			1,470		1,470	2,161		
	SOMMANO...	mq					119,130	5,45	649,26
2 / 2 E.05.07.b (List. RV2021+ 20%)	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI 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 provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio 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. b) Serramenti interni in legno. Serramenti interni in legno Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 1 - 05 - Demolizioni Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ...								
	Porta			0,800		2,100	1,680		
	Porta			0,970		2,100	2,037		
	Porta			0,900		2,100	1,890		
	Porta			0,800		2,100	1,680		
	Porta			2,000		2,480	4,960		
	Porta			0,670		2,000	1,340		
	Porta			1,300		2,100	2,730		
	Porta			0,550		2,000	1,100		
	Porta			0,900		2,000	1,800		
	Porta			1,050		1,950	2,048		
	Porta			0,600		1,150	0,690		
	Porta			0,800		2,100	1,680		
	Porta			0,750		2,000	1,500		
	Porta			0,800		1,900	1,520		
	Porta			0,750		1,850	1,388		
	Porta			0,800		1,900	1,520		
	A R I P O R T A R E						29,563		649,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						29,563		649,26
3 / 3 E.05.07.c (List. RV2021+ 20%)	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI 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 provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio 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. c) Serramenti esterni metallici. Serramenti esterni metallici Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 1 - 05 - Demolizioni Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... 52051 - Porta Metallo	mq					29,563	5,45	161,12
	SOMMANO...	mq					5,475		
				1,500		3,650	5,475		
	SOMMANO...	mq					5,475	23,05	126,20
4 / 4 E.05.14.a (List. RV2021+ 20%)	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVOLATI IN LATERIZIO (TRAMEZZE) 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 provvisoriale 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.								
	A R I P O R T A R E								936,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								936,58
	a) Tavolati in laterizio Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 1 - 05 - Demolizioni Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... Muro Piano Primo Muro Piano Terra Muro Piano Terra Muro Piano Terra Muro Piano Terra Muro Piano Primo			2,300 3,210 0,870 1,910 2,300 3,560		2,760 3,030 3,030 4,020 3,020 2,790	6,348 9,726 2,636 7,678 6,946 9,932		
	SOMMANO...	mq					43,266	20,84	901,66
5 / 5 E.05.21.c (List. RV2021+ 20%)	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO 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 provvisoriale 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. c) Pavimenti freddi Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 1 - 05 - Demolizioni Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... Solaio Piano Primo Piano Primo						48,890		
	SOMMANO...	mq					48,890	27,83	1'360,61
6 / 6 E.40.06.a (List. RV2021+ 20%)	RIMOZIONE DI MANTO DI COPERTURA. Rimozione e disfacimento completo del manto di copertura di qualsiasi tipo, compresa eventuale rimozione di sfati, lattonerie, cernita ed accatastamento del materiale giudicato recuperabile nell'ambito del cantiere; compresi e								
	A R I P O R T A R E								3'198,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'198,85
7 / 7 NP01	compensati gli oneri per la protezione delle strutture sottostanti dalle intemperie, per l'abbassamento, lo sgombero del sottotetto, il carico ed il trasporto a pubblica discarica, l'indennità di discarica del materiale non recuperabile ed ponteggi. a) manto in coppi Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 1 - 05 - Demolizioni Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... Falda Falda Falda Falda						52,140 78,970 52,140 78,970		
	SOMMANO...	mq					262,220	26,40	6'922,61
	DEMOLIZIONE TAVOLATO IN TAVELLE DI LATERIZIO. Demolizione tavolato in tavelle di laterizio, compreso l'abbassamento al piano e il trasporto alle pubbliche discariche. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 1 - 05 - Demolizioni Listino Rif: Listino nuovi prezzi ... 479828 - Falda 479584 - Falda 479340 - Falda 480063 - Falda						78,970 78,970 52,140 52,140		
	SOMMANO...	mq					262,220	20,26	5'312,58
	SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI. Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale 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								
	A R I P O R T A R E								15'434,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'434,04
9 / 9 E.05.27.00 (List. RV2021+ 20%)	di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Smontaggio di corpi sanitari. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 1 - 05 - Demolizioni Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... 410145 - Vasca 415451 - Vaso						1,000 1,000		
	SOMMANO...	n					2,000	28,64	57,28
	SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI. Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessario opere provvisoriale e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture di sostegno, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Smontaggio di corpi scaldanti. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 1 - 05 - Demolizioni Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... 245241 - Generatore a gas 245432 - Generatore a gas 238366 - Generatore a gas 244477 - Generatore a gas 238557 - Generatore a gas 244668 - Generatore a gas 238161 - Generatore a gas 244859 - Generatore a gas 245050 - Generatore a gas						1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO...	n					9,000	18,70	168,30
10 / 10	RIMOZIONE SCALA								
	A R I P O R T A R E								15'659,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'659,62
NP02	ELICOIDALE. Rimozione scala metallica elicoidale, compresi gli oneri di smaltimento e di trasporto alle pubbliche discariche o deposito in luogo da definire. Rimozione scala elicoidale. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 1 - 05 - Demolizioni Listino Rif: Listino nuovi prezzi ... Rimozione scala elicoidale						1,000		
	SOMMANO...	n					1,000	344,71	344,71
11 / 11 E.40.04.a (List. RV2021+ 20%)	DEMOLIZIONE DI MURATURA LATERIZIO O PIETRA. Demolizione di murature di mattoni pieni o mista, in pietrame di qualsiasi natura, eseguita a qualsiasi altezza a settori o in breccia su manufatti di qualsiasi forma e spessore, eseguita con punta di ferro e mazzetta o con l'ausilio di idonei demolitori meccanici, con ogni cautela, compresi e compensati gli oneri per il calo a terra delle macerie, le necessarie opere provvisorie a protezione delle strutture superstiti o adiacenti, accatastamento e pulizia del materiale giudicato recuperabile, che rimarrà di proprietà del Committente, trasporto fino alla piazzola di accumulo entro l'area di cantier, carico e allontanamento delle macerie di risulta non recuperabile a pubblica discarica, nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'indennità di discarica e per i ponti di servizio. a) Andante eseguita a mano Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 1 - 05 - Demolizioni Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... dem 01 dem 02 dem 03 dem 04 dem 05 D14 per vmc in facciato prosp sud fori per vmc in pareti interne architrave 01								
				0,980	0,300	2,140	0,629		
				0,980	0,300	2,140	0,629		
				0,110	0,300	1,900	0,063		
				0,980	0,300	0,230	0,068		
				0,440	0,300	1,950	0,257		
				0,880	0,300	0,180	0,048		
				0,980	0,300	2,140	0,629		
				0,900	0,300	0,450	0,122		
				2,000	0,280	0,300	0,168		
				1,130	0,300	0,130	0,044		
	A R I P O R T A R E						2,657		16'004,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,657		16'004,33
12 / 12 E.40.08.00 (List. RV2021+ 20%)	architrave 02	mc		0,880	0,300	0,210	0,055		
	demolizione per aerazione UTA		2,00	1,200	0,300	1,000	0,720		
	demolizione per aerazione VMC bagni		2,00	0,300	0,300	0,300	0,054		
	SOMMANO...						3,486	237,96	829,53
	RIMOZIONE PARZIALE DI SOLAI IN LEGNO. Rimozione parziale di solaio in legno, sia semplice che composto, di qualsunque 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. Rimozione parziale di solai in legno. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 1 - 05 - Demolizioni Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... per alloggiamento scala e posizionamento travi in acciaio		2,00	1,000 2,400	6,090 1,350		12,180 3,240		
	SOMMANO...	mq					15,420	43,06	663,99
13 / 13 E.05.04.00 (List. RV2021+ 20%)	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE. Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche (conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10). Demolizione di pavimentazioni esterne.								
	A R I P O R T A R E								17'497,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'497,85
14 / 14 E.05.15.00 (List. RV2021+ 20%)	Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 1 - 05 - Demolizioni Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... pavimentazione esterna per realizzazione linea di scarico nere e saponate masselli in cemento pavimentazione esterna per realizzazione linea di scarico nere e saponate pavimentazione in cls masselli zone per formazione rampa disabili marciapiede per rampa disabile lato EST marciapiede per rampa disabile lato EST						3,020		
							21,970		
							19,660		
							2,880		
							7,920		
	SOMMANO...	mq					55,450	32,94	1'826,52
	DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI. 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 provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Demolizione totale o parziale di rivestimenti ceramici.								
	Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 1 - 05 - Demolizioni Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... rimozione piastrelle bagno piano primo			8,560		2,000	17,120		
	SOMMANO...	mq					17,120	9,46	161,96
	Parziale 05 - Demolizioni (SbCat 1) euro								19'486,33
	A R I P O R T A R E								19'486,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								20´689,89
16 / 16 E.02.06.a (List. RV2021+ 20%)	OS1 - Lavori in terra (Cat 2) 06 - Scavi e reinterri (SbCat 3) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE. 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 volume fino a mc 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti 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 scarica. 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								
	A R I P O R T A R E								20´689,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								20'689,89
	<p>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.</p> <p>a) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In ambito urbano su strada pavimentata – fino a 4,00m di profondità.</p> <p>Cat 2 - OS1 - Lavori in terra SbCat 3 - 06 - Scavi e reinterri Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ...</p> <p>scavo per fognature vedi voce n. 13 al 50% *(par.ug.=0,50*55,45)</p>								
	SOMMANO...	mc	27,73				27,730		
							27,730	19,33	536,02
17 / 17 E.03.05.a (List. RV2021+ 20%)	<p>RINTERRO. 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.</p> <p>a) RINTERRO con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo.</p> <p>Cat 2 - OS1 - Lavori in terra SbCat 3 - 06 - Scavi e reinterri Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ...</p> <p>vedi voce n. 16</p>								
	SOMMANO...	mc					27,730		
							27,730	3,67	101,77
18 / 18 E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A								
	A R I P O R T A R E								21'327,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								21'396,84
19 / 19 E.08.05.00 (List. RV2021+ 20%)	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) 07 - Calcestruzzi-Acciai-Casseri (SbCat 4) RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C. Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12. 00) RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 4 - 07 - Calcestruzzi-Acciai- Casseri Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... rete elettrosaldata per rinforzo intonaco sottotetto; vedi voce 27								
	SOMMANO...	kg	96,58				2,980	287,808	
								287,808	1,50
20 / 20 E.08.19.c (List. RV2021+ 20%)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE. Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 25/30, rapporto max e/ c=0,5, 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 FeB44K 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,								
	A R I P O R T A R E								21'828,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								21'828,55
21 / 21 E.08.04.00 (List. RV2021+ 20%)	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. c) rampa scala Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 4 - 07 - Calcestruzzi-Acciai- Casseri Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... per formazione rampe diversamente abili 389858 - Rampa 274683 - Rampa 183078 - Rampa 26101 - Rampa 498481 - Fondazione rampa 349620 - Patto rampa 25796 - Patto rampa 120538 - Gradino 120200 - Patto scala 389562 - Patto rampa 183323 - Patto rampa 120867 - Gradino 380932 - Cordolo rampa 393273 - Cordolo rampa 391723 - Cordolo rampa 119855 - Cordolo rampa 391075 - Cordolo rampa 373096 - Cordolo rampa 390427 - Cordolo rampa 381256 - Cordolo rampa 391399 - Cordolo rampa 373420 - Cordolo rampa 390751 - Cordolo rampa 372772 - Cordolo rampa 390103 - Cordolo rampa						0,560 0,300 1,040 1,470 2,240 0,670 0,760 0,310 1,150 0,850 1,090 0,180 0,020 0,030 0,020 0,020 0,020 0,030 0,040 0,020 0,040 0,010 0,020 0,020 0,010		
	SOMMANO...	mc					10,920	819,94	8'953,74
	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C.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. 00) ACCIAIO IN BARRE tipo B450C. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 4 - 07 - Calcestruzzi-Acciai-								
	A R I P O R T A R E								30'782,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								30'833,17
22 / 22 E.12.09.a (List. RV2021+ 20%)	OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica (Cat 3) 09 - Murature e Tavolati (SbCat 5) TRAMEZZA IN MATTONI FORATI. Tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda. a) TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore Cm 8 Cat 3 - OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica SbCat 5 - 09 - Murature e Tavolati Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... 275936 - P1 529798 - P1 344097 - P1 296920 - P2-R1 351028 - P2-R1 285004 - P2-R1 282838 - P2-R1 338996 - P2-R2 283917 - P2-R2 285843 - P2-R2 159427 - P2-R2								
	SOMMANO...	mq					100,310	44,32	4'445,74
23 / 23 E.12.05.00 (List. RV2021+ 20%)	MURATURA IN ELEMENTI PORTANTI. Muratura in elementi portanti di laterizio alveolare, in opera con malta bastarda. 00) MURATURA IN ELEMENTI PORTANTI. Cat 3 - OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica SbCat 5 - 09 - Murature e Tavolati Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... tamponamento aperture sottotetto nuove spalle per realizzazione trifora su facciata nord								
	SOMMANO...	mc	4,00	1,000	0,230	0,300	0,276		
			2,00	0,500	0,250	1,550	0,388		
	SOMMANO...	mc					0,664	307,88	204,43
	Parziale 09 - Murature e Tavolati (SbCat 5) euro								4'650,17
	11 - Intonaci (SbCat 6)								
24 / 24	FORNITURA E POSA IN OPERA								
	A R I P O R T A R E								35'483,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								35'483,34
E.18.10.00 (List. RV2021+ 20%)	<p>DI INTONACO GREZZO PER INTERNI. Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>00) FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO GREZZO PER INTERNI.</p> <p>Cat 3 - OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica</p> <p>SbCat 6 - 11 - Intonaci</p> <p>Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20%</p> <p>...</p> <p>Intonaco - Rinzafo 4,670</p> <p>Intonaco - Rinzafo 8,550</p> <p>Intonaco - Rinzafo 4,670</p> <p>Intonaco - Rinzafo 3,510</p> <p>Intonaco - Rinzafo 3,510</p> <p>Intonaco - Rinzafo 0,710</p> <p>Intonaco - Rinzafo 3,510</p> <p>Intonaco - Rinzafo 3,510</p> <p>Intonaco - Rinzafo 2,360</p> <p>Intonaco - Rinzafo 5,770</p> <p>Intonaco - Rinzafo 7,980</p> <p>Intonaco - Rinzafo 8,150</p>								
	SOMMANO...	mq					56,900	23,65	1'345,69
	A R I P O R T A R E								36'829,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								38'964,40
27 / 27 E.40.27.00 (List. RV2021+ 20%)	<p>FORMAZIONE DI INTONACO A CALCE PER INTERNI.Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per interni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preventivo rinzafo della muratura scarnificata, rimbocco di cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arricciatura e stabilizzazione a frattazzo, strato finale secondo preventiva campionatura; rinzafo, sottofondo ed arriccio saranno realizzati con malta di calce idraulica dosata a 350 kg per mc di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a 400 kg per mc di sabbia; il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate, e la granulometria degli inerti saranno a scelti sulla base di opportuna campionatura preventiva; in opera compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro, l'allestimento ed il successivo smontaggio di ponteggi.</p> <p>00) FORMAZIONE DI INTONACO A CALCE PER INTERNI.</p> <p>Cat 3 - OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica</p> <p>SbCat 6 - 11 - Intonaci</p> <p>Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20%</p> <p>...</p> <p>698903 - Intonaco armato</p> <p>704993 - Intonaco armato</p> <p>572623 - Intonaco armato</p> <p>706544 - Intonaco armato</p> <p>701956 - Intonaco armato</p> <p>700191 - Intonaco armato</p> <p>703448 - Intonaco armato</p> <p>697530 - Intonaco armato</p>								
	SOMMANO...	mq					96,580	45,36	4'380,87
	A R I P O R T A R E								43'345,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								43'345,27
28 / 28 E.20.13.00 (List. RV2021+ 20%)	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) 12 - Tetti e manti di copertura (SbCat 7) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO MULTISTRATO MARINO. Fornitura e posa in opera di tavolato di copertura eseguito in pannelli multistrato dello spessore di 18 mm, trattati con resine fenoliche resistenti all'acqua e chiodati ogni 15 cm alla struttura inferiore in corrispondenza di ogni cantere. I pannelli saranno posati sfalsati tra loro con le fibre esterne ortogonali agli appoggi, tra i bordi perimetrali degli stessi sarà lasciato uno spazio di circa 2 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le clips metalliche di ripartizione, la formazione di fori, il taglio, lo sfrido, la chioderia, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 00) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO MULTISTRATO MARINO. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 7 - 12 - Tetti e manti di copertura Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... Per irrigidimento solai e tetto 701445 - Falda *(par.ug.=2*52,14) 701794 - Falda *(par.ug.=2*52,14) 702510 - Falda *(par.ug.=2*78,97) 702143 - Falda *(par.ug.=2*78,97) 433287 - Doppio tavolato 567811 - Doppio tavolato SOMMANO...								
		mq	104,28				104,280		
			104,28				104,280		
			157,94				157,940		
			157,94				157,940		
							50,280		
							86,590		
							661,310	27,17	17'967,79
29 / 29 E.21.02.00 (List. RV2021+ 20%)	MANTO DI COPERTURA IN COPPI. Manto di copertura in coppi in ragione di n. 33 per mq, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, compresi i colmi e displuvi, posto in opera con malta un corso su tre. 00) MANTO DI COPERTURA IN								
	A R I P O R T A R E								61'313,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								61'313,06
30 / 30 E.13.12.00 (List. RV2021+ 20%)	COPPI. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 7 - 12 - Tetti e manti di copertura Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ...								
	694465 - Falda						52,140		
	693691 - Falda						78,970		
	694099 - Falda						78,970		
	694813 - Falda						52,140		
	SOMMANO...	mq					262,220	46,70	12'245,67
	Parziale 12 - Tetti e manti di copertura (SbCat 7) euro								30'213,46
	13 - Sottofondi e massetti isolanti (SbCat 8)								
	FORNITURA E POSA ALLEGGERITO. Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 00) FORNITURA E POSA ALLEGGERITO. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 8 - 13 - Sottofondi e massetti isolanti Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ...								
	10607 - 13						3,090		
	7295 - 12						5,780		
	262 - 11						5,210		
	8417 - 14						4,200		
	6129 - 09						18,630		
	9485 - 10						12,410		
	4604 - 08						17,940		
	SOMMANO...	mq					67,260	21,56	1'450,13
	Parziale 13 - Sottofondi e massetti isolanti (SbCat 8) euro								1'450,13
	A R I P O R T A R E								75'008,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								75'350,76
32 / 32 H.02.18.b (List. RV2021+ 20%)	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) 15 - Acque bianche e nere (SbCat 9) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA. 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 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 rinfiacco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di								
	A R I P O R T A R E								75'350,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								75'350,76
33 / 33 F.10.18.b (List. RV2021+ 20%)	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.								
	b) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 125 mm.								
	Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali								
	SbCat 9 - 15 - Acque bianche e nere								
	Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20%								
	... linea fognaria								
			2,00	1,730			3,460		
				10,750			10,750		
				3,800			3,800		
				11,000			11,000		
	SOMMANO...	m					29,010	13,12	380,61
	Parziale 15 - Acque bianche e nere (SbCat 9) euro								380,61
	16 - Manufatti in cemento (SbCat 10)								
33 / 33 F.10.18.b (List. RV2021+ 20%)	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI. Fornitura e posa di prolunghe per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso a sezione quadrata di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la stuccatura della prolunga al pozzetto esistente ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi. Prezzo computato per metro di prolunga effettivamente posata.								
	b) PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 0,50 x 0,50.								
	Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali								
	A R I P O R T A R E								75'731,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								75'731,37
34 / 34 F.10.19.b (List. RV2021+ 20%)	SbCat 10 - 16 - Manufatti in cemento Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... pozzetti di ispezione degrassatore in opera	m					3,000	142,13	710,65
							2,000		
	SOMMANO...						5,000		
	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI. Fornitura e posa di coperchi per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso a sezione quadrata di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la realizzazione di uno o più fori a passo d'uomo secondo i disegni di progetto ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi. b) COPERCHI PER POZZETTI STRADALI per pozzetto con dimensioni interne di m 0,50 x 0,50. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 10 - 16 - Manufatti in cemento Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... pozzetti di ispezione degrassatore in opera						3,000		
35 / 35 B.06.50.003 5.005 (List. PAT2021+ 20%)		n					2,000	86,70	433,50
							5,000		
	SOMMANO...								
	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE · EDILIZIA COMPLEMENTARE. Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile								
	A R I P O R T A R E								76'875,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								76'875,52
	dell'Impresa. Fornitura e posa in opera di sifone tipo FIRENZE monoblocco completo di derivazione a 45° con tappo di ispezione, costituito da raccordi in PVC-U rigido non plastificato di colore preferibilmente marrone-arancio o grigio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 1329 e garantiti dal marchio iiP da impiegarsi per scarico acque di rifiuto, con temperatura massima permanente dei fluidi convogliati pari a 70°C, giuntato a bicchiere mediante anello elastomerico OR e posati all'interno di pozzetti o camerette di ispezione su sottofondo e rinfianchi in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di inerte a granulometria regolamentare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo la livelletta di progetto, gli anelli elastomerici OR, tutti i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - diametro esterno 160 mm. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali SbCat 10 - 16 - Manufatti in cemento Listino Rif: Provincia Autonoma di Trento - Opere Pubbliche 2021 + 20% ... Sifone Firenze								
	SOMMANO...	n					1,000		
							1,000	220,80	220,80
	Parziale 16 - Manufatti in cemento (SbCat 10) euro								1'364,95
	Parziale OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) euro								1'745,56
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								77'096,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								77'096,32
36 / 36 12.4 (List. DEI2019+ 20%)	OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica (Cat 3) 17 - Materiali isolanti (SbCat 11) OPERE DI PROTEZIONE TERMICA. Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in: polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, conduttività termica λ 0,034 W/mK, resistenza a compressione = 300 kPa, omogeneo monostrato in euroclasse E, spessore 30 mm. Cat 3 - OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica SbCat 11 - 17 - Materiali isolanti Listino Rif: DEI - Analisi prezzi 2019 + 20% ... 377995 - S6 Ponte Termico						5,100		
	SOMMANO...	mq					5,100	9,54	48,65
37 / 37 E.16.06.00 (List. RV2021+ 20%)	MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA DI cm. 5. Materassino in lana di roccia trapuntato con filo di vetro in opera su superfici verticali, compreso il fissaggio di spessore cm 5. 00) MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA DI cm. 5 Cat 3 - OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica SbCat 11 - 17 - Materiali isolanti Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... 526319 - CP 330932 - CP 359050 - CP 332328 - CP 333571 - CP 330256 - CP 358317 - CP 332806 - CP 331445 - CP 542866 - CP 379560 - CP 329743 - CP 329063 - CP 297762 - CP-R 327814 - CP-R 298705 - CP-R								
			2,80	5,050	2,710		38,319		
			2,80	1,530	2,980		12,766		
			2,80	3,390	2,980		28,286		
			2,80	1,640	4,300		19,746		
			2,80	12,310	4,420		152,349		
			2,80	5,050	2,980		42,137		
			2,80	2,090	3,850		22,530		
			2,80	6,950	4,420		86,013		
			2,80	3,770	2,880		30,401		
			2,80	5,640	2,710		42,796		
			2,80	3,110	3,850		33,526		
			2,80	5,930	4,420		73,390		
			2,80	3,950	4,420		48,885		
			2,80	4,100	3,850		44,198		
			2,80	4,760	3,850		51,313		
			2,80	3,720	3,850		40,102		
	A R I P O R T A R E						766,757		77'144,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								99'506,60
40 / 40 E.15.14.b (List. RV2021+ 20%)	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 5) 21 - Pavimenti e rivestimenti (SbCat 13) FORNITURA E POSA DI BATTISCOPA MULTISTRATO NOBILITATO LEGNO. Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno multistrato di sezione 82x13 mm, con bordo superiore a becco di civetta e finitura superficiale con impiallacciatura in legno nobile verniciato 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. b) FORNITURA E POSA DI BATTISCOPA MULTISTRATO NOBILITATO LEGNO doussiè. Cat 5 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 13 - 21 - Pavimenti e rivestimenti Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... anti 08 magazzino cucina 10 ripostiglio 11 1550 - 07 10607 - 13 7295 - 12 8417 - 14 3989 - 05 2820 - 06								
				22,970			22,970		
				13,280			13,280		
				9,160			9,160		
				3,330			3,330		
				3,090			3,090		
				5,780			5,780		
				4,200			4,200		
				2,960			2,960		
				3,950			3,950		
	SOMMANO...	m					68,720	12,60	865,87
41 / 41 E.14.03.00 (List. RV2021+)	FORNITURA E POSA IN OPERA DIPAVIMENTO CERAMICO PRESSATO SMALTATO. Fornitura e posa in opera, secondo								
	A R I P O R T A R E								100'372,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								100'372,47
20%)	<p>le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, smaltate, comunemente denominate grés ceramico, conformi alle norme UNI EN e con grado di resistenza all'abrasione metodo PEI gruppo IV, di forma quadrata o rettangolare, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>00) FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO SMALTATO.</p> <p>Cat 5 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SbCat 13 - 21 - Pavimenti e rivestimenti</p> <p>Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20%</p>								
	A R I P O R T A R E								100'372,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								101'539,37
42 / 42 B.17.18.e (List. RV2021+ 20%)	OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica (Cat 3) PIASTRELLE DI GRES FINE. Piastrelle di gres fine porcellanato con superficie superiore liscia spessore 8-10 mm di prima scelta, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, con grado di resistenza all'usura metodo P.E.I. di dimensioni: e) PIASTRELLE DI GRES FINE 20x20 cm. colori chiari 20x20 cm. colori chiari Cat 3 - OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica SbCat 13 - 21 - Pavimenti e rivestimenti Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... 1550 - 07 7,440 2,200 16,368 3989 - 05 7,110 2,200 15,642 2820 - 06 8,000 2,200 17,600 10607 - 13 7,110 2,200 15,642 7295 - 12 10,990 2,200 24,178 8417 - 14 8,200 2,200 18,040 SOMMANO... mq 107,470 14,16 1'521,78 Parziale 21 - Pavimenti e rivestimenti (SbCat 13) euro 1'521,78 22 - Opere da stuccatore e cartongessi (SbCat 14)								
43 / 43 E.19.09.00 (List. RV2021+ 20%)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTITO CONTROSOFFITTO IN GESSO. Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili a C incrociati con maglia di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5								
	A R I P O R T A R E								103'061,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								103'061,15
	mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 00) FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTITO CONTROSOFFITTO IN GESSO. Cat 3 - OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica SbCat 14 - 22 - Opere da stuccatore e cartongessi Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... Controsoffitto Solaio piano primo Controsoffitto						72,900 3,910 53,560		
	SOMMANO...	mq					130,370	40,84	5'324,31
44 / 44 E.09.02.00 (List. RV2021+ 20%)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO. 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/								
	A R I P O R T A R E								108'385,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								108'385,46
	<p>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 strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione 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.</p> <p>00) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO.</p> <p>Cat 3 - OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica</p> <p>SbCat 14 - 22 - Opere da stuccatore e cartongessi</p> <p>Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20%</p> <p>...</p> <p>526319 - CP</p> <p>330932 - CP</p> <p>359050 - CP</p> <p>332328 - CP</p> <p>333571 - CP</p> <p>330256 - CP</p> <p>358317 - CP</p> <p>332806 - CP</p> <p>331445 - CP</p> <p>542866 - CP</p> <p>379560 - CP</p> <p>329743 - CP</p> <p>329063 - CP</p> <p>297762 - CP-R</p>								
	A R I P O R T A R E						241,195		108'385,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								136'303,30	
46 / 46 B.48.06.001 0.005 (List. PAT2021+ 20%)	<p>OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 5)</p> <p>26 - Serramenti interni esterni (SbCat 16)</p> <p>OPERE DA SERRAMENTISTA (ACCESSORISTICA)</p> <p>MANIGLIONI ANTIPANICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico modulare ambidestro, di tipo e colore a scelta della D.L., costituito da barra orizzontale di sezione tubolare resa basculante per mezzo di due leve incernierate al meccanismo alloggiato nelle scatole laterali, da montare su qualsiasi tipo di serramento sia interno che esterno fino a 1.50 m di larghezza e predisposto con serrature antipanico ad infilare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per meccanismi ed accessori particolari necessari all'adattamento ai vari tipi di porta, 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.</p> <p>- con barra verniciata e placca esterna cieca.</p> <p>Cat 5 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SbCat 16 - 26 - Serramenti interni esterni</p> <p>Listino Rif: Provincia Autonoma di Trento - Opere Pubbliche 2021 + 20%</p> <p>...</p> <p>maniglioni antipanico</p> <p>SOMMANO...</p>	n								
								4,000		
								4,000	180,24	720,96
47 / 47 E.23.20.a (List. RV2021+ 20%)	<p>FALSI TELAI IN LEGNO.</p> <p>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a</p>									
	A R I P O R T A R E									137'024,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								137'024,26
48 / 48 E.23.20.b (List. RV2021+ 20%)	regola d'arte. a) FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00. Cat 5 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 16 - 26 - Serramenti interni esterni Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... porte da 80 piano terra porte da 80 piano primo	n					6,000 4,000	36,00	360,00
	SOMMANO...						10,000		
	FALSI TELAI IN LEGNO. Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. b) FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00. Cat 5 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 16 - 26 - Serramenti interni esterni Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... porte da 90 *(lung.=2,20+2,20+ 1,00) porta da 99 *(lung.=3,03+3,03+ 1,09) porte da 173 *(lung.=2,38+2,38+ 1,83) porta da 105 *(lung.=1,05+2,05+ 1,15)		3,00	5,400		16,200			
						7,150	7,150		
			2,00	6,590		13,180			
	SOMMANO...	m		4,250			4,250	7,20	293,62
49 / 49 C25037d (List. DEI2021+ 20%)	CONTROTELAIO IN LAMIERA ZINCATA PER PORTA SCORREVOLE. Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80								
	A R I P O R T A R E								137'677,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								137'677,88
50 / 50 E.23.01.c (List. RV2021+ 20%)	kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni e opere murarie di completamento. d) luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm. Cat 5 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 16 - 26 - Serramenti interni esterni Listino Rif: DEI - Recupero Ristrutturazione Manutenzione - Ottobre 2021 +20% ... porte scorrevoli da 90	n					2,000	531,89	1'063,78
	SOMMANO...						2,000		
	PORTE INTERNE BASE. 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								
	A R I P O R T A R E								138'741,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								138'741,66
	<p>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.</p> <p>c) PORTE INTERNE BASE nocetanganica: battente fino a mq 2,40.</p> <p>Cat 5 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SbCat 16 - 26 - Serramenti interni esterni</p> <p>Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20%</p> <p>...</p> <p>porte da 80 piano terra 6,000</p> <p>porte da 80 piano primo 4,000</p> <p>porte 90x210 piano terra 3,000</p>								
	SOMMANO...	n					13,000	413,09	5'370,17
51 / 51 E.23.02.d (List. RV2021+ 20%)	<p>PORTE INTERNE BASE.</p> <p>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</p>								
	A R I P O R T A R E								144'111,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								144'111,83
	<p>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.</p> <p>d) PORTE INTERNE BASE nocetanganica: battente oltre i mq 2,40.</p> <p>Cat 5 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SbCat 16 - 26 - Serramenti interni esterni</p> <p>Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20%</p> <p>...</p> <p>porte a 2 battenti su sala pluriuso 173x228 piano terra</p> <p>porta da 90 x 2.93 piano terra</p> <p>porta a 2 battenti da 105 x 195 piano terra</p>								
			2,00	1,730		2,280	7,889		
				0,900		2,930	2,637		
				1,050		1,950	2,048		
	SOMMANO...	mq					12,574	192,07	2'415,09
52 / 52 E.23.19.00 (List. RV2021+ 20%)	<p>SOVRAPPREZZO PER TELAI PORTE OLTRE I 15 cm.</p> <p>Sovrapprezzo alle porte interne di qualunque tipo per fornitura delle stesse con falso telaio e telaio fisso di larghezza superiore a 15 cm, misurato a metro lineare di telaio per ogni centimetro di larghezza superiore ai 15 cm. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>								
	A R I P O R T A R E								146'526,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								146'526,92
	00) SOVRAPPREZZO PER TELAI PORTE OLTRE I 15 cm. Cat 5 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 16 - 26 - Serramenti interni esterni Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... porte a 2 battenti su sala pluriuso 173x228 piano terra *(lung.=2,28+2,28+1,73) porta da 99x293 piano terra *(lung.=2,93+2,93+0,99) porta da 90x210 piano terra *(lung.=2,10+2,10+0,90) porta da 105x195 piano terra *(lung.=1,95+1,95+1,05) porta da 80x210 piano terra *(lung.=2,10+2,10+0,80) SOMMANO...	m/cm	2,00	6,290	15,000		188,700		
				6,850	15,000		102,750		
				5,100	15,000		76,500		
				4,950	15,000		74,250		
				5,000	15,000		75,000		
							517,200	1,20	620,64
53 / 53 C25046 (List. DEI2021+ 20%)	PORTA IN LEGNO SCORREVOLE. Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: cieca liscia, anta singola: a) noce tanganika Cat 5 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 16 - 26 - Serramenti interni esterni Listino Rif: DEI - Recupero Ristrutturazione Manutenzione - Ottobre 2021 +20% ... porte scorrevoli da 90 SOMMANO...	n					2,000		
							2,000	725,22	1'450,44
54 / 54 NP06	FINESTRE E PORTE FINESTRE IN PVC. Finestre e portefinestre realizzate con profili estrusi multicamere in PVC rigido, esente da plastificanti e da metalli pesanti. La finitura esterna prevede la colorazione in massa del PVC o il rivestimento con pellicola colorata. I profili vengono rinforzati con inseriti in profilo metallico								
	A R I P O R T A R E								148'598,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								148'598,00
	<p>opportunamente protetti dalla corrosione oppure senza rinforzi se il profilo viene schiumato; inoltre vengono termo-saldati agli angoli per formare i telai. I telai fissi o mobili sono dotati di guarnizioni in PVC o in gomma elastomerica. La ferramenta, in metallo protetto da corrosione, è ancorata al profilo ed al relativo rinforzo. Il telaio mobile (anta) è predisposto per l'alloggiamento del vetro con fissaggio mediante profili di bloccaggio. Il telaio fisso viene ancorato al supporto mediante controtelaio secondo le indicazioni del fornitore del manufatto.</p> <p>Profili in PVC rigido I profili in PVC rigido sono realizzati mediante processo di estrusione con le modalità idonee a garantire le migliori prestazioni fisico – meccaniche. La massa di stampaggio di PVC ad alta resilienza, non plastificato deve corrispondere ai seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • peso specifico • tensione di snervamento: • modulo di elasticità: • resistenza all'urto (rottura a -40°): • resistenza agli agenti atmosferici: • resistenza al fuoco: <p>1.47 g/cmc 45 Mpa secondo DIN EN ISO 527 2400 MPa secondo DIN EN ISO 527 nessuna rottura secondo DIN EN ISO 179 alterazione di colore non superiore al grado 4 della scala dei grigi (ISO 105-A03) classe B1 (autoestinguente) DIN 4102</p> <ul style="list-style-type: none"> • temperatura di rammollimento secondo Vicat VST/B50, secondo DIN EN ISO 306 • resilienza secondo Charpy, secondo DIN EN ISO 179, 1eA: • modulo di elasticità: modulo di flessione Ef DIN EN ISO 178 o modulo di trazione Et DIN EN ISO 527-1-3: • stabilità temporale tst secondo DIN 53381-1 <p>Rinforzi I rinforzi sono realizzati in lamiera</p>								
	A R I P O R T A R E								148'598,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								148'598,00
	<p>di acciaio zincato dello spessore di almeno 1,5 mm di forma compatibile alla camera del profilo ove sarà alloggiato. I rinforzi sono collegati al profilo in PVC mediante viti zincate con passo adeguato agli sforzi, distanza massima fra viti circa 400 mm per il bianco e 250 mm per i colorati con circa 50 mm di distanza dall'inizio / fine profilo. I rinforzi sono dimensionati e calcolati collaboranti con il profilo in PVC e per soddisfare alle richieste dell'Eurocodice n.2 sugli agenti esterni sulle costruzioni.</p> <p>Drenaggi e areazioni I profili del telaio sono dotati di asola per compensare le pressioni di vapore e per lo scarico di eventuale condensa dell'anta. Inoltre sono presenti asole o fori di areazione per evitare il surriscaldamento del profilo. Il drenaggio deve essere realizzato con fresatura su profilo in PVC e con apertura verso l'ambiente esterno e in camera non contenente il rinforzo metallico. Le asolature sono dotate di adeguati tappi per la protezione.</p> <p>Fermavetri I fermavetri sono profili in PVC rigido tagliati a 45° per l'alloggiamento corretto nella loro sede con guarnizione di battuta sulla vetratura. I fermavetri sono inseriti a scatto e con adeguata resistenza per il contenimento del vetro adottato.</p> <p>Guarnizioni Le guarnizioni sono previste ed installate in modo da garantire la tenuta agli agenti atmosferici esterni: vento – acqua – aria – rumore. Le guarnizioni sono di tipo pre – inserito o post – inserito in funzione del sistema prescelto. Le guarnizioni sono realizzate in PVC o in gomma elastomerica e sono dotate di certificazione per la relativa conformità alle norme di settore.</p> <p>Presupposti statici Gli infissi forniti saranno realizzati in modo tale da resistere alla pressione del vento, e tenendo conto dei carichi orizzontali e verticali</p>								
	A R I P O R T A R E								148'598,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								148'598,00
	<p>come segue:</p> <p>- sotto sollecitazione la max. curvatura accettabile tra telaio e bordo della lastra, calcolata fra due punti, corrisponde a 1/300 esimo della lunghezza. Per i vetro-camera la curvatura del bordo della lastra, tra spigoli di faccia, non deve superare gli 8 mm.</p> <p>- resistenza al vento certificata secondo EN 12211 classe C5/B5 (finestre 2 ante) test 12-002166-PR04 classe C2/B3 (portefinestre 2 ante SENZA soglia) test 12-002166-PR05</p> <p>In particolare gli infissi ottemperano alle seguenti norme:</p> <p>DIN 1055 parte 3: Carichi orizzontali (forze laterali) su vetraggi e traversi fino all'altezza del parapetto. DIN 1055 parte 4: Carichi del vento DIN 18056 Pareti di finestre: calcolo e realizzazione.</p> <p>Tenuta alla pioggia battente e permeabilità all'aria</p> <p>Per la resistenza alla pioggia battente e la permeabilità all'aria gli infissi saranno conformi alle normative UNI EN 12207 12208.</p> <p>Risultati ottenuti nella certificazione di Sistema per finestra</p> <p>Tenuta alla pioggia battente classe 9A test 12-002166-PR04</p> <p>Permeabilità all'aria classe 4 test 12-002166-PR04 Risultati ottenuti nella certificazione di Sistema per porta-finestra. Tenuta alla pioggia battente classe 9A test 12-002166-PR04 Permeabilità all'aria classe 4 test 12-002166-PR05.</p> <p>Isolamento termico</p> <p>Gli infissi saranno realizzati facendo riferimento alla norma DIN 4108 e alla Direttiva per il Risparmio Energetico. In base ai criteri per il calcolo della trasmittanza UNI EN 10077, gli infissi presentano un valore di trasmittanza 2 termicaticadelnodoanta-telaioda0,92W/m K. Per costruzioni rientranti in quanto previsto dal Dlgs 192 del 19-08-05 il serramento sarà necessariamente dotato di vetri conformi alle tabelle 4a e 4b.</p>								
	A R I P O R T A R E								148'598,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								148'598,00
	<p>Ferramenta La ferramenta installata rispetterà la norma DIN 18357 e sarà corredata di certificazione di qualità. La documentazione relativa ai controlli si riferisce alle sollecitazioni previste ed alle dimensioni costruttive degli infissi realizzati. I supporti delle cerniere e quelli delle forbici, i nottolini e i funghi di chiusura devono essere regolabili. Il supporto deve guidare l'anta in maniera sicura ed evitare che la finestra esca dai cardini nel caso di anta aperta. La forbice della ribalta deve evitare che in caso di errato uso l'anta esca dai cardini o si apra a battente. Saranno utilizzate opportune coperture in materiale plastico in tinta con le maniglie al fine di ricoprire gli elementi della ferramenta a vista con anta chiusa. Gli infissi forniti sono dotati di molteplici punti di chiusura tali che la distanza fra due punti consecutivi non oltrepassi i 700 mm. La ferramenta sarà del tipo anticorrosione a doppio trattamento di zincatura e cromo zincatura e avrà una finitura superficiale in tinta argento, sarà assemblata con viti fissate su almeno due pareti di PVC o su PVC e rinforzo metallico. Oltre ai normali punti di chiusura, dovranno essere previsti almeno tre punti di sicurezza antieffrazione con nottolino a fungo e incontro in acciaio. Per le porte d'ingresso la serratura sarà minimo a tre punti con chiusura superiore ed inferiore a rostri. Le cerniere saranno minimo tre, del tipo pesante antistrappo per una portata minima di 100 kg cadauna.</p> <p>Vetraggio Saranno utilizzati vetri camera isolante a doppia sigillatura trasparente o satinato secondo D.P.C.M. del 5/12/1997, Ug 1.1, distanziale termico per vetrocamera (warm edge), 4/18argon/3+3 basso emissivo (su finestre), 3+3/16 argon/3+3 basso emissivo (porte finestre).</p> <p>Montaggio del vetro Per i lavori di vetraggio si farà riferimento alle seguenti direttive: - garanzia del produttore di vetro</p>								
	A R I P O R T A R E								148'598,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								148'598,00
	<p>isolante - DIN 7863 per le guarnizioni elastomere - DIN 18056 per le pareti di finestre</p> <p>- DIN 18361 per i lavori di vetraggio</p> <p>- DIN 18545 per l'isolamento del vetraggio – direttive del produttore di guarnizioni – direttive del produttore di profili</p> <p>La profondità utile dell'incastro per il vetro sarà di 19 mm.</p> <p>Il fondo dell'incastro sarà inclinato, senza sporgere e permetterà un completo appoggio dei tasselli di sostegno e di quelli distanziatori. I ferma vetro, del tipo a monopiedino, saranno posizionati sul lato interno dell'infilso, tagliati su misura, e montati in modo tale da scattare in posizione senza dislivelli fra di loro. I tasselli di vetraggio avranno una lunghezza di 100 mm e saranno fissati in modo da non scivolare. Saranno in materiale non deteriorabile dal contatto con il butile. Il montaggio dei pannelli avverrà in modo normale con opportuni ferma vetri, se necessario con profili per allargamento della camera vetro.</p> <p>Lo spessore della lastra, le guarnizioni ed i ferma vetri saranno opportunamente dimensionati in spessore.</p> <p>Vetro incollato</p> <p>Nel caso della tecnica di incollaggio tra vetro e profilo anta viene utilizzato un nastro biadesivo mantenendo il vetraggio abituale. Grazie all'incollaggio del vetro con il profilo anta la rigidità del vetro viene trasmessa al profilo anta e di conseguenza a tutto il sistema. Devono essere impiegati solo vetri con alta rigidità.</p> <p>In alcune condizioni marginali si possono realizzare elementi senza rinforzo. In alternativa, con l'utilizzo della combinazione rinforzo e vetro incollato si possono realizzare sistemi più stabili e più grandi.</p> <p>Cat 5 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SbCat 16 - 26 - Serramenti interni esterni</p> <p>Listino Rif: nuovi prezzi</p> <p>...</p>								
	A R I P O R T A R E								148'598,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								148'598,00
	C1011 Pareti interne.3D-Porta Finestra			0,990		2,790	2,762		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			0,700		1,950	1,365		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,900	1,900		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,470	1,470		
	C1011 Pareti interne.3D-Finestra			1,000		1,930	1,930		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,950	1,950		
	C1011 Pareti interne.3D-Finestra			1,000		1,930	1,930		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,930	1,930		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,930	1,930		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,900	1,900		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			0,700		1,500	1,050		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,650		0,700	1,155		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,700		1,470	2,499		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,900	1,900		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,900	1,900		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,950	1,950		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,950	1,950		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,930	1,930		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,900	1,900		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,900	1,900		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			0,700		1,500	1,050		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,950	1,950		
	B2011 Pareti esterne.3D -Porta Finestra			1,000		2,720	2,720		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,900	1,900		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			0,700		1,500	1,050		
	B2011 Pareti esterne.3D -Porta Finestra			1,000		2,850	2,850		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,470	1,470		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,500		1,390	2,085		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,930	1,930		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,950	1,950		
	B2011 Pareti esterne.3D -Finestra			1,000		1,930	1,930		
	SOMMANO...	mq					58,086	420,00	24'396,12
55 / 55 E.23.28.00 (List. RV2021+ 20%)	PERSIANE AVVOLGIBILI IN MATERIA PLASTICA. Persiane avvolgibili in resine sintetiche, materia plastica P.V.C. resistenti ed idonee asopportare normali o condizioni climatiche avverse con stecche di spessore mm 14-15, distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio zincato o cadmiato, rinforzate con ferro piatto da mm 3x13, fomite e poste in opera. Sono compresi: i supporti; il rullo; le pulegge; la cinghia di canapa o nylon; i paracinghia; la carrucola di fissaggio; il fermacinghia automatico; le guide fisse in ferro ad U zincato; l'avvolgitore incassato; la cassetta di ferro o P.V.C. barra terminale in plastica o in legno duro, peso complessivo non inferiore a 4,800 kg/mq.								
	A R I P O R T A R E								172'994,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								179'859,51
57 / 57 E.30.05.b (List. RV2021+ 20%)	OS18 - A- Componenti strutturali in acciaio (Cat 6) MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE. Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, etc.) in profilati a freddo compresi i pressopiegati e profilati a caldo, forniti e posti in opera in conformità a (se non diversamente richiesto dal Capitolato Speciale d'appalto): - Classificazione EN 1090-1, EN 1090-2 - Tolleranze dimensionali: EN 1090-2 - Esecuzione: EXC1 o EXC2 - Grado di preparazione superficiale: P1 Classificazione EN 8501-3 - Reazione al Fuoco: A1 Classificazione EN 13501 I componenti di carpenteria strutturale devono essere provvisti di Etichetta accompagnatoria CE e di Dichiarazione di Prestazione (DoP) secondo la EN 1090-1, il regolamento Prodotti da Costruzione UE 305/2011 e collegati. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. b) con profilati a caldo (LCTU). Cat 6 - OS18 - A- Componenti strutturali in acciaio SbCat 17 - 27 - Opere da fabbro Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... 695023 - Piatto 695336 - Piatto 695649 - Piatto 694706 - Piatto 771528 - Angolare 772182 - Angolare 772836 - Angolare 773490 - Angolare 771201 - Angolare 771855 - Angolare 772509 - Angolare 773163 - Angolare 770870 - Angolare								
			13,02			15,100	196,602		
			16,63			15,100	251,113		
			13,02			15,100	196,602		
			16,63			15,100	251,113		
			7,00			15,100	105,700		
			3,78			15,100	57,078		
			8,86			15,100	133,786		
			1,60			15,100	24,160		
			12,50			15,100	188,750		
			12,50			15,100	188,750		
			6,12			15,100	92,412		
			6,12			15,100	92,412		
			7,00			15,100	105,700		
	A R I P O R T A R E						1'884,178		179'859,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'884,178		179'859,51
58 / 58 E.30.01.c (List. RV2021+ 20%)	angolari L 100x100x10 chiusura foro scala *(par.ug.=2*1,30)		2,60			15,100	39,260		
	angolari L 100x100x10 chiusura foro scala		3,53			15,100	53,303		
	SOMMANO...	kg					1'976,741	2,88	5'693,01
	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità a (se non diversamente richiesto dal Capitolato Speciale d'appalto): - Classificazione EN 1090-1, EN 1090-2 - Tolleranze dimensionali: EN 1090-2 - Esecuzione: EXC1 o EXC2 - Grado di preparazione superficiale: P1 Classificazione EN 8501-3 - Reazione al Fuoco: A1 Classificazione EN 13501 I componenti di carpenteria strutturale devono essere provvisti di Etichetta accompagnatoria CE e di Dichiarazione di Prestazione (DoP) secondo la EN 1090-1, il regolamento Prodotti da Costruzione UE 305/2011 e collegati. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. c) in profilati semplici di acciaio S 355 JR in profilati semplici di acciaio S 355 JR. Cat 6 - OS18 - A- Componenti strutturali in acciaio SbCat 17 - 27 - Opere da fabbro Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ...								
	562625 - Trave HEA200		6,09			42,300	257,607		
	563031 - Trave HEA200		3,64			42,300	153,972		
	562243 - Trave HEA200		6,09			42,300	257,607		
	trave HEA 120		3,55			19,900	70,645		
	SOMMANO...	kg					739,831	3,00	2'219,49
59 / 59	ANCORAGGI DI BARRE E								
	A R I P O R T A R E								187'772,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								187'772,01
E.40.97.a (List. RV2021+ 20%)	<p>PROFILATI SU CALCESTRUZZO. 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.</p> <p>a) ANCORAGGI DI BARRE E PROFILATI SU CALCESTRUZZO con resine epossidiche tixotropiche bi componenti.</p> <p>Cat 6 - OS18 - A- Componenti strutturali in acciaio</p> <p>SbCat 17 - 27 - Opere da fabbro</p> <p>Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20%</p> <p>...</p> <p>Tasselli diam 14 mm per ancoraggio profili cerchiatura murature in laterizio</p> <p>Tasselli M10 L25 cm per chiusura foro scala primo solaio</p>								
							243,000		
							28,000		
	SOMMANO...	n					271,000	12,36	3'349,56
60 / 60 E.30.05.a (List. RV2021+ 20%)	<p>MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità a (se non diversamente richiesto dal Capitolato Speciale d'appalto): - Classificazione EN 1090-1, EN 1090-2 - Tolleranze dimensionali: EN 1090-2 - Esecuzione: EXC1 o EXC2 - Grado di preparazione superficiale: P1 Classificazione EN 8501-3 - Reazione al Fuoco: A1 Classificazione EN 13501 I componenti di carpenteria strutturale devono essere provvisti di Etichetta accompagnatoria CE e di Dichiarazione di Prestazione (DoP) secondo la EN 1090-1, il regolamento Prodotti da Costruzione UE 305/2011 e collegati. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le</p>								
	A R I P O R T A R E								191'121,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								191'121,57
61 / 61 E.30.22.00 (List. RV2021+ 20%)	flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. a) con profilati a freddo (compresi pressopiegati). Cat 6 - OS18 - A- Componenti strutturali in acciaio SbCat 17 - 27 - Opere da fabbro Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ...								
	373680 - Parapetto		30,00			2,130	63,900		
	377682 - Parapetto		30,00			2,100	63,000		
	845444 - Parapetto		30,00			2,370	71,100		
	183876 - Parapetto		30,00			6,200	186,000		
	198114 - Parapetto		30,00			6,760	202,800		
	SOMMANO...	kg					586,800	3,00	1'760,40
	SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO. Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuato gli opportuni ritocchi con una mano di zinco e di epossivinilico sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron.								
	00) SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.								
	Cat 6 - OS18 - A- Componenti strutturali in acciaio SbCat 17 - 27 - Opere da fabbro Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ...								
	vedi voce n.58					739,831	739,831		
	vedi voce n. 57					1976,741	1'976,741		
	SOMMANO...	kg					2'716,572	0,18	488,98
	Parziale 27 - Opere da fabbro (SbCat 17) euro								13'511,44
	Parziale OS18 - A- Componenti strutturali in acciaio (Cat 6) euro								13'511,44

	A R I P O R T A R E								193'370,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								193'370,95
62 / 62 E.28.01.e (List. RV2021+ 20%)	OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica (Cat 3) 29 - Opere da tinteggiatore e verniciatore (SbCat 18) FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE. 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. e) FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Silossanica colori di cartella. Cat 3 - OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica SbCat 18 - 29 - Opere da tinteggiatore e verniciatore Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... 610514 - Muro 30494 - Muro 278137 - Muro 523562 - Muro 533819 - Muro 639085 - Muro 65973 - Muro 628286 - Muro 625794 - Muro 621086 - Muro 75952 - Muro 762919 - Tamponamento fin sottotetto 612232 - Muro 530517 - Muro 613068 - Muro 641600 - Muro 124165 - Muro 89268 - Muro								
	A R I P O R T A R E						117,060		193'370,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						117,060		193'370,95
	631083 - Muro						0,770		
	121126 - Muro						5,100		
	638290 - Muro						0,450		
	92604 - Muro						4,620		
	272935 - Muro						6,140		
	355487 - Muro						0,240		
	125025 - Muro						28,780		
	531665 - Muro						2,960		
	529453 - Muro						2,260		
	762413 - Tamponamento fin sottotetto						0,300		
	611729 - Muro						5,450		
	602319 - Muro						16,330		
	505925 - Muro						3,340		
	550245 - Muro						1,370		
	77407 - Muro						6,190		
	641103 - Muro						0,020		
	217294 - Muro						2,560		
	627534 - Muro						0,450		
	637784 - Muro						0,790		
	528924 - Muro						1,170		
	29771 - Muro						8,920		
	502615 - Muro						5,820		
	620342 - Muro						0,450		
	623678 - Muro						1,600		
	761908 - Tamponamento fin sottotetto						0,300		
	522859 - Muro						11,500		
	94066 - Parete incasso						8,840		
	640597 - Muro						0,020		
	118729 - Muro						4,240		
	109589 - Muro						5,900		
	28991 - Muro						4,660		
	541718 - Muro						3,760		
	309049 - Muro						23,250		
	219301 - Muro						17,280		
	636471 - Muro						0,770		
	504621 - Muro						10,700		
	761403 - Tamponamento fin sottotetto						0,300		
	560864 - Tamponamento fin sottotetto						0,300		
	43985 - Muro						28,130		
	216560 - Muro						5,150		
	640095 - Muro						0,290		
	76684 - Muro						3,890		
	542876 - Muro						2,660		
	214358 - Muro						11,780		
	540943 - Muro						2,090		
	626538 - Muro						0,490		
	276140 - Muro						4,340		
	601893 - Muro						3,340		
	760897 - Tamponamento fin sottotetto						0,300		
	147623 - Muro						2,840		
	632101 - Muro						0,020		
	629887 - Muro						0,780		
	628780 - Muro						0,020		
	90021 - Muro						4,060		
	639592 - Muro						0,930		
	A R I P O R T A R E						386,070		193'370,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						386,070		193'370,95
	SOMMANO...	mq					386,070	11,94	4'609,68
63 / 63 E.28.01.a (List. RV2021+ 20%)	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE.</p> <p>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.</p> <p>a) FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni.</p> <p>Cat 3 - OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica</p> <p>SbCat 18 - 29 - Opere da tinteggiatore e verniciatore</p> <p>Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20%</p> <p>...</p> <p>Sala Pluriuso - 03 - Piano Terra 29,43 * 4,40 129,49</p> <p>Sala Pluriuso - 03 - Piano Terra 51,85 51,85</p> <p>Antibagno - 12 - Piano Terra 10,52 * 3,95 41,55</p> <p>Antibagno - 12 - Piano Terra 5,53 5,53</p> <p>Wc - 07 - Piano Terra 7,44 * 2,96 22,02</p> <p>Wc - 07 - Piano Terra 3,33 3,33</p> <p>Magazzino - 18 - Piano Primo 19,08 * 2,71 51,71</p> <p>Magazzino - 18 - Piano Primo 21,04 21,04</p> <p>Sala Pluriuso - 02 - Piano Terra 38,14 * 4,40 167,82</p> <p>Sala Pluriuso - 02 - Piano Terra 83,11 83,11</p> <p>Wc - 13 - Piano Terra 7,11 * 3,95 28,08</p> <p>Wc - 13 - Piano Terra 3,09 3,09</p>								
	A R I P O R T A R E						608,626		197'980,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						608,626		197'980,63
	Cucina - 09 - Piano Terra 17,34 * 3,95 68,49			17,340		3,950	68,493		
	Cucina - 09 - Piano Terra 18,63 18,63						18,630		
	Dis - 15 - Piano Primo 6,90 * 2,71 18,70			6,900		2,710	18,699		
	Dis - 15 - Piano Primo 2,70 2,70						2,700		
	Magazzino Cucina - 10 - Piano Terra 13,28 * 3,95 52,46			13,280		3,950	52,456		
	Magazzino Cucina - 10 - Piano Terra 10,92 10,92						10,920		
	Anti Wc - 05 - Piano Terra 7,11 * 2,96 21,05			7,110		2,960	21,046		
	Anti Wc - 05 - Piano Terra 2,96 2,96						2,960		
	Magazzino - 16 - Piano Primo 11,87 * 2,71 32,17			11,870		2,710	32,168		
	Magazzino - 16 - Piano Primo 8,29 8,29						8,290		
	Ambulatorio - 04 - Piano Terra 16,50 * 2,97 49,01			16,500		2,970	49,005		
	Ambulatorio - 04 - Piano Terra 16,19 16,19						16,190		
	Anti - 08 - Piano Terra 22,97 * 3,95 90,73			22,970		3,950	90,732		
	Anti - 08 - Piano Terra 17,94 17,94						17,940		
	Ripostiglio - 11 - Piano Terra 9,17 * 3,95 36,22			9,170		3,950	36,222		
	Ripostiglio - 11 - Piano Terra 5,21 5,21						5,210		
	Ingresso - 01 - Piano Terra 15,75 * 2,96 46,62			15,750		2,960	46,620		
	Ingresso - 01 - Piano Terra 15,28 15,28						15,280		
	Wc - 14 - Piano Terra 8,20 * 3,95 32,39			8,200		3,950	32,390		
	Wc - 14 - Piano Terra 4,20 4,20						4,200		
	Bagno - 06 - Piano Terra 8,00 * 2,96 23,68			8,000		2,960	23,680		
	Bagno - 06 - Piano Terra 3,95 3,95						3,950		
	Magazzino - 17 - Piano Primo 16,90 * 2,71 45,80			16,900		2,710	45,799		
	Magazzino - 17 - Piano Primo 17,27 17,27						17,270		
	SOMMANO...	mq					1'249,476	10,30	12'869,60
	Parziale 29 - Opere da tinteggiatore e verniciatore (SbCat 18) euro								17'479,28
	Parziale OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica (Cat 3) euro								17'479,28
	----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								210'850,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								210'850,23
64 / 64 N.03.26.02 (List. RV2021+ 20%)	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (Cat 7) 30 - Impianti idrosanitari (SbCat 19) MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP. Set di maniglioni per servizio disabili Accessori standard per servizio con WC e lavello comprendente: almeno un maniglione di sicurezza orizzontale per WC dimensioni 55-60 cm posizionato a muro presso il sanitario; almeno un maniglione di sicurezza orizzontale dimensioni 55-60 cm posizionato a muro presso il lavabo; un'impugnatura di sostegno ribaltabile e reversibile (destra o sinistra) per WC con meccanismo di ribaltamento con molla a compressione e sistema di autobloccaggio in posizione verticale da posizionare a lato del WC; Accessori standard per accessoriare una doccia per disabili compreso: un maniglione combinato per doccia (90x70x70 cm) un seggolino ribaltabile, a muro o agganciabile ad un corrimano Compresi: maniglioni in acciaio (D=3,5cm) con rivestimento in Nylon poliammide 6 autoestinguente, in numero e quantità tale da garantire il perfetto sostentamento dei disabili all'interno dei servizi igienici come previsto dal DPR 384/78 e dal DM 236/89 (maniglioni fissi, reclinabili, ad angolo, aste verticali, seggiolini per doccia, ecc.); viti di fissaggio a parete sia essa in muratura o in cartongesso ed a pavimento; altri accessori di installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata del singolo servizio igienico a regola d'arte. 02) MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per doccia con seggiolino ribaltabile. Cat 7 - OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SbCat 19 - 30 - Impianti idrosanitari Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... maniglioni per bagno disabili								
	SOMMANO...	n					2,000		
							2,000	781,55	1'563,10
	A R I P O R T A R E								212'413,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								212'413,33
65 / 65 N.03.38.02 (List. RV2021+ 20%)	VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI. VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bidet. Compreso sedile anatomico in poliuretano con apertura anteriore per l'uso come bidet. Costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a 0.7 mm. Caratteristiche di assorbimento dell'acqua non superiori allo 0,5% nelle parti non smaltate. Risciacquo garantito per una portata di acqua di 6 litri per 4 secondi.di colore bianco. Posizionamento secondo norme tecniche allegate. Compresi: - vaso water; - cassetta di risciacquo esterna posteriore (per le versioni monoblocco); - comando di risciacquamento a pulsante, posto sulla parete laterale; - sedile copribordo anatomico; - opportune mensole di sostegno del vaso water su parete in muratura (nel caso in cui il vaso water venisse fissato su parete in cartongesso la struttura metallica di sostegno all'interno della parete sarà valutata a parte); - viterie di fissaggio in acciaio inox/ cromato; - tasselli meccanici in ottone/bronzo; - strettoio di scarico con guarnizione in gomma; - canotto di raccordo e lavaggio con rosetta; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. 02) VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco a pavimento, dim. 80x38 cm. Cat 7 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SbCat 19 - 30 - Impianti idrosanitari Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... vaso water per disabili								
	SOMMANO...	n					2,000		
							2,000	1'086,68	2'173,36
66 / 66 E.03.37.01 (List.	VASO WATER IN VETROCHINA MONOBLOCCO. VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con								
	A R I P O R T A R E								214'586,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								214'586,69
RV2021+ 20%)	scarico orizzontale(6 litri). Funzionante con apposita cassetta appoggiata. Da completare con sedile. Costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a 0.7 mm. Caratteristiche di assorbimento dell'acqua non superiori allo 0,5% nelle parti non smaltate. Risciacquo garantito per una portata di acqua di 6 litri per 4 secondi.di colorebianco. Compresi: vaso water; cassetta di risciacquo appoggiata nello stesso materiale del sanitario con pulsante di scarico superiore completa di batteria di scarico; opportune mensole di sostegno del vaso water del tipo sospeso su parete in muratura (nel caso in cui il water venisse fissato su parete in cartongesso la struttura metallica di sostegno all'interno della parete sarà valutata a parte); viterie di fissaggio in acciaio inox/ cromato; tasselli meccanici in ottone/bronzo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. 01) VASO WATER IN VETROCHINA MONOBLOCCO Tipo a pavimento, dim. 67x36 cm. Cat 7 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SbCat 19 - 30 - Impianti idrosanitari Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... vaso water in vetrochina monoblocco								
	SOMMANO...	n					2,000		
							2,000	566,64	1'133,28
67 / 67 N.03.16.04 (List. RV2021+ 20%)	LAVABO IN VETROCHINA. 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								
	A R I P O R T A R E								215'719,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								215'719,97
68 / 68 N.03.17.01 (List. RV2021+ 20%)	<p>corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia. Compresi: - lavabo di prima scelta in vetrochina di colore bianco, nelle dimensioni indicative riportate con o senza colonna o semicolonna come indicato; - opportune mensole in acciaio zincato per il sostegno del lavabo su parete in muratura; - viti di fissaggio in acciaio inox; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte.</p> <p>04) LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm. Cat 7 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SbCat 19 - 30 - Impianti idrosanitari Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... Lavabo in vetrochina</p>	n					5,000	298,63	1'493,15
	SOMMANO...						5,000		
	LAVABO PER DISABILI. Lavabo sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso confortevole, lato frontale concavo per facilitare l'accostamento di una persona seduta in carrozzina. Costituito in gres porcellanato od in vetrochina ottenuti con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1250-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a 0.7 mm. Caratteristiche di assorbimento dell'acqua non superiori allo 0,5% nelle parti non smaltate per la vetrochina, 9% per il gres porcellanato. Le caratteristiche dimensionali alle quali gli apparecchi sanitari devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia, posizionamento secondo schede tecniche allegate. Posizionamento secondo norme tecniche allegate. Compresi: lavabo per disabili, di prima scelta, con bordo arrotondato per avvicinamento carrozzina, nelle dimensioni indicative riportate; opportune mensole di sostegno lavabo, di tipo fisso, su parete in								
	A R I P O R T A R E								217'213,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								217'213,12
69 / 69 N.03.05.01 (List. RV2021+ 20%)	muratura o cartongesso (eventuali mensole inclinabili verranno quotate a parte; viti di fissaggio in acciaio inox; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. 01) LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm. Cat 7 - OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SbCat 19 - 30 - Impianti idrosanitari Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... lavabo per disabili	n					2,000	609,05	1'218,10
	SOMMANO...						2,000		
70 / 70 N.03.06.01 (List. RV2021+ 20%)	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEBILE CON COPERCHIO PER WC. 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. 01) ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEBILE CON COPERCHIO PER WC in resina. Cat 7 - OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SbCat 19 - 30 - Impianti idrosanitari Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... sedile con coperchio per wc	n					2,000	79,40	158,80
	SOMMANO...						2,000		
	A R I P O R T A R E								218'590,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								218'590,02
71 / 71 N.03.08.01 (List. RV2021+ 20%)	montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi ecc.; materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. 01) ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido. Cat 7 - OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SbCat 19 - 30 - Impianti idrosanitari Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... sedile per wc disabili	n					2,000	93,20	186,40
	SOMMANO...						2,000		
							2,000		
71 / 71 N.03.08.01 (List. RV2021+ 20%)	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA. Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca cieca per cassetta di scarico incassata, dispositivo manuale di risciacquo a doppio tasto, ad incasso o a vista, ubicato in posizione idonea all'uso da parte di persone disabili, con scatola per montaggio grezzo e protezione cantiere, tubo fodera da 1.7 m, tubicino per aria 2 m e dispositivo di sollevamento pneumatico, con finitura a discrezione della direzione lavori. Compresi fornitura e posa in opera di quanto indicato accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi ecc.; materiale vario di consumo; sfridi di lavorazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio. 01) ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc. Cat 7 - OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SbCat 19 - 30 - Impianti idrosanitari Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... set comando pneumatico per cassetta	n					2,000	93,20	186,40
							2,000		
							2,000		
	A R I P O R T A R E						2,000		218'776,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,000		218'776,42
72 / 72 N.03.07.01 (List. RV2021+ 20%)	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI SCARICO PER LAVABO DISABILI. Set di scarico esterno per lavabo disabili comprensivo di piletta di scarico in ottone cromato D=1"1/4, tubo di scarico in materiale polimerico flessibile od in gomma, opportunamente dimensionato e sagomato per non arrecare fastidio nell'accesso al locale WC da parte di una persona in carrozzina, sifone a U in resina per esterno o sifone ad incasso a muro con placca dotata di tappo diispezione. Compresi fornitura e posa in opera di quanto indicato accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi ecc.; materiale vario di consumo; sfridi di lavorazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio. 01) ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI SCARICO PER LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili. Cat 7 - OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SbCat 19 - 30 - Impianti idrosanitari Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... set di scarico per lavabo disabili	n					2,000	116,03	232,06
	SOMMANO...	n					2,000		
							2,000	104,83	209,66
73 / 73 N.03.33.08 (List. RV2021+ 20%)	SCARICO IN PE-HD. 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 isolamento acustica delle colonne di scarico mediante								
	A R I P O R T A R E								219'218,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								219'218,14
	avvolgimento delle stesse con materassino in lana di vetro idrorepellente di classe 0, trattato con resine termoindurenti ed idoneamente ancorato alle tubazioni, avente le seguenti caratteristiche: densità 11 kg/m3; Compresi: scarico in p.e. di qualsiasi diametro; pezzi speciali, quali: curve, braghe, ispezioni, riduzioni, tappi, manicotti, giunti di dilatazione, curve tecniche, ecc. con giunzioni saldate a specchio o manicotti d'innesto filettati o flangiati; bracciali di supporto posti ad una distanza massima di 15 diametri nei tratti verticali e di 10 in quelli orizzontali; zanche di ancoraggio, saldature elettriche; sfridi di lavorazione; materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. 08) SCARICO IN PE-HD D=125 mm. Cat 7 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SbCat 19 - 30 - Impianti idrosanitari Listino Rif: Regione Veneto - Lavori Pubblici 2021 con Elenco Misure Anticovid-19 + 20% ... scarico 125 mm.								
	SOMMANO...	m		20,000			20,000		
							20,000	33,08	661,60
	Parziale 30 - Impianti idrosanitari (SbCat 19) euro								9'029,51
	Parziale OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (Cat 7) euro								9'029,51
	Parziale LAVORI A MISURA euro								219'879,74
	T O T A L E euro								219'879,74
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	219'879,74
M:000	<nessuna> euro	219'879,74
M:000.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	68'335,37
M:000.001.001	05 - Demolizioni euro	19'486,33
M:000.001.002	05.10 - Pavimenti euro	1'203,56
M:000.001.004	07 - Calcestruzzi-Acciai-Casseri euro	9'436,33
M:000.001.007	12 - Tetti e manti di copertura euro	30'213,46
M:000.001.008	13 - Sottofondi e massetti isolanti euro	1'450,13
M:000.001.009	15 - Acque bianche e nere euro	380,61
M:000.001.010	16 - Manufatti in cemento euro	1'364,95
M:000.001.017	27 - Opere da fabbro euro	4'800,00
M:000.002	OS1 - Lavori in terra euro	706,95
M:000.002.003	06 - Scavi e reinterri euro	706,95
M:000.003	OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica euro	78'966,89
M:000.003.005	09 - Murature e Tavolati euro	4'650,17
M:000.003.006	11 - Intonaci euro	7'861,93
M:000.003.011	17 - Materiali isolanti euro	19'664,42
M:000.003.012	18 - Posa in opera e assistenze murarie euro	1'954,88
M:000.003.013	21 - Pavimenti e rivestimenti euro	1'521,78
M:000.003.014	22 - Opere da stuccatore e cartongessi euro	25'834,43
M:000.003.018	29 - Opere da tinteggiatore e verniciatore euro	17'479,28
M:000.004	OS8 - Opere di impermeabilizzazione euro	7'749,62
M:000.004.008	13 - Sottofondi e massetti isolanti euro	341,90
M:000.004.015	23 - Opere di impermeabilizzazione euro	7'407,72
M:000.005	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi euro	41'579,96
M:000.005.012	18 - Posa in opera e assistenze murarie euro	790,98
M:000.005.013	21 - Pavimenti e rivestimenti euro	2'032,77
M:000.005.016	26 - Serramenti interni esterni euro	38'756,21
M:000.006	OS18 - A- Componenti strutturali in acciaio euro	13'511,44
M:000.006.017	27 - Opere da fabbro euro	13'511,44
M:000.007	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie euro	9'029,51
M:000.007.019	30 - Impianti idrosanitari euro	9'029,51
	TOTALE euro	219'879,74
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
	A R I P O R T A R E	

