



REGIONE LOMBARDIA



PROVINCIA DI PAVIA



COMUNE DI SILVANO PIETRA

**INTERVENTO PER LA RIQUALIFICAZIONE DELL'EX
EDIFICIO DELL'UNIONE DEI COMUNI OLTREPADANI**

**“INTERVENTI FINALIZZATI ALL'AVVIO DI PROCESSI DI
RIGENERAZIONE URBANA”**

D.d.u.o. 15 gennaio 2021 n.245

PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL SINDACO
PAOLO MUTTI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
R.U.P.
Geom. MASSIMO PICCHI

IL PROGETTISTA
dott. arch. STELLA ROBERTA



N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
1	NC.10.350.0010	<p>Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:</p> <p>- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio</p> <p>SOMMANO m²</p>	28,00 9,00		8,00 8,00	2,00	448,00 72,00 520,00	11,35	5.902,00
2	NC.10.350.0010	<p>- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione</p> <p>SOMMANO m²</p>				520,00	520,00 520,00	2,45	1.274,00
3	NC.10.350.0040	<p>Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio:</p> <p>- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio</p> <p>SOMMANO m²</p>	28,00 9,00		3,00 3,00	2,00	168,00 27,00 195,00	5,72	1.115,40
4	NC.10.350.0040	<p>- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione</p> <p>SOMMANO m²</p>				195,00	195,00 195,00	0,59	115,05
5	NC.10.350.0060	<p>Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo.</p> <p>SOMMANO m²</p>	28,00 9,00		8,00 8,00	2,00	448,00 72,00 520,00	2,54	1.320,80
6	1C.00.650.0010	<p>Esecuzione di saggio su murature di qualsiasi tipo (mattoni pieni, forati, blocchetti cls. ecc) a qualsiasi piano, atto ad accertare la tipologia e consistenza dei materiali impiegati. Consiste nella realizzazione in breccia di un foro di dimensioni medie cm 30x30 anche passante la muratura, se richiesto dalla DL, eseguito completamente a mano o con l'ausilio di piccole</p>							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		<p>attrezzature, nei punti indicati dalla DL, avendo cura di non danneggiare le superfici adiacenti. Compreso il successivo ripristino allo stato iniziale, sia della muratura che degli intonaci e finiture superficiali, la pulizia e l'allontanamento di materiali eventualmente eccedenti, i piani di lavoro interni.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>							
7	115027.a	<p>Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a scarica, esclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: macchina interna a parete alta o soffitto PREZZIARIO DEI 2022</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad.</p>				5,00	5,00	68,20	341,00
8	115027.b	<p>Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a scarica, esclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: macchina interna a parete bassa o pavimento PREZZIARIO DEI 2022</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad.</p>				1,00	1,00	92,51	92,51
9	A25114	<p>Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi PREZZIARIO DEI 2022</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad.</p>				3,00	3,00	61,67	185,01
	1C.01.110.0030	<p>Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisionali di protezione; la</p>	0,98 0,98		2,20 2,95	15,00 2,00	32,34 5,78	20,22	770,79
							38,12		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
10	1C.01.110.0030	a cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto	5,90	1,00			5,90	7,17	42,30
			SOMMANO m ²				5,90		
11	1C.01.090.0010	a Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su pareti esterne di facciata, con disponibilità di ponteggio, compresi eventuali piani di lavoro integrativi esterno	27,77	3,23			89,70	0,78	348,46
			27,77	3,52			97,75		
			7,27	3,23			23,48		
			7,27	3,52			25,59		
			27,77	7,57			210,22		
		SOMMANO m ²					446,74		
12	1C.01.130.0010	c Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - davanzali, contorni di porte e finestre	1,10			17,00	18,70	8,28	191,27
			1,30			1,00	1,30		
			1,50			1,00	1,50		
			1,60			1,00	1,60		
		SOMMANO m					23,10		
13	1C.01.090.0020	b Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in cattivo stato di conservazione esterno	27,77	3,23			89,70	0,50	48,88
			27,77	3,52			48,88		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
			7,27	3,23			23,48		
			7,27	3,52			25,59		
			27,77	7,57		0,30	63,07		
		interno piano terra; [A = (3,78+8,52+3,77+8,77)]	24,84		3,60		89,42		
		[A = (3,94+1,52+3,94+1,52)]	10,92		3,60		39,31		
		[A = (6,23+1,48+4,10)]	11,81		3,60		42,52		
		[A = (2,17+7,35+7,20+3,56)]	20,28		3,60		73,01		
		[A = (2,05+4,08+1,26+4,00+3,01+6,23+3,01+2,35+2,91)]	28,90		1,00		28,90		
		[A = (4,55+4,10+4,77+4,10)]	17,52		3,60		63,07		
		[A = (4,79+1,86+4,89+1,86)]	13,40		3,60		48,24		
		interno primo piano; [A = (6,24+8,35+6,23+8,77)]	29,59		3,85	0,40	45,57		
		[A = (6,23+3,37+6,23+3,37)]	19,20		3,85	0,40	29,57		
		[A = (6,23+6,23+8,47+8,47)]	29,40		3,85	0,40	45,28		
		[A = (4,09+4,55+4,09+4,77)]	17,50		3,85	0,40	26,95		
		[A = (1,86+4,79+1,86+4,89)]	13,40		3,85	0,40	20,64		
		SOMMANO m²					803,20	10,20	8.192,64
	1C.01.140.0010	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate:							
14	1C.01.140.0010	b - con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.							
		porte interne	0,80		2,10	5,00	8,40		
			0,90		2,10	6,00	11,34		
			1,17		2,10		2,46		
			2,15		2,10		4,52		
			1,00		2,10	4,00	8,40		
			0,95		2,10		2,00		
		porte esterne	0,98		2,90	2,00	5,68		
		SOMMANO m²					42,80	14,85	635,58
	1C.01.150.0010	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:							
15	1C.01.150.0010	b - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
			0,98		2,20	15,00	32,34		
			0,98		0,75	2,00	1,47		
			1,50		0,50	1,00	0,75		
			1,40		0,80	1,00	1,12		
			1,20		1,48	1,00	1,78		
			1,00		0,70	3,00	2,10		
			3,50		3,85	1,00	13,48		
			2,20		3,60	1,00	7,92		
		SOMMANO m²					60,96	14,18	864,41
16	1C.01.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.							
		SOMMANO cad				6,00	6,00		
	1C.01.170.0020	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisionali di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:					6,00	26,14	156,84
17	1C.01.170.0020	b - linea acqua fredda.					6,00		
		SOMMANO cad					6,00		
	1C.01.170.0030	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:					6,00	77,81	466,86
18	1C.01.170.0030	b - con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica					15,00		
		SOMMANO cad					15,00		
	1C.01.080.0010	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi:					15,00	20,25	303,75
19	1C.01.080.0010	c - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno					6,23		
		SOMMANO m²					1,53		
	1C.01.070.0010	Demolizione di tavolati e					4,65		
							4,87		
							3,60		
							3,50		
							30,34		
							5,51		
							16,28		
							52,13	9,83	512,44

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
23	1C.01.120.0020	b cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in legno, vinilici incollati o chiodati. ambulatorio; [A = (2,05+4,08+1,26+4,00+3,01+6,23+3,01+2,35+2,91)] SOMMANO m	28,90				28,90	0,61	17,63
	1C.01.100.0020	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento					28,90		
24	1C.01.100.0020	a - spessore fino a 4 cm. SOMMANO m²				182,97	182,97	7,81	1.429,00
	1C.01.120.0010	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento				182,97			
25	1C.01.120.0010	a - in piastrelle di ceramica, gres e simili. [A = (2,97+1,48+2,97)] [A = (3,94+1,52+3,94+1,52)] [A = (4,55+4,10+4,77+4,10)] [A = (4,79+1,86+4,89+1,86)] SOMMANO m²	7,42		1,80		13,36	9,52	785,30
			10,92		1,80		19,66		
			17,52		1,60		28,03		
			13,40		1,60		21,44		
							82,49		
26	1C.25.200.0110	Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con pennellesse, spazzole e aspiratori; compresi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. mattoni a vista SOMMANO m²	27,14	0,50		2,00	27,14	8,50	350,97
			27,14	0,20			5,43		
			7,27	0,50		2,00	7,27		
			7,27	0,20			1,45		
							41,29		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
	1C.17.550.0020	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 5, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio, con formazione di vaschetta in pendenza, con ribasso massimo di 2 cm, ricavata nello spessore della lastra. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:							
27	1C.17.550.0020 f	- Beola grigia							
		davanzali	1,10			17,00	18,70		
			1,30			1,00	1,30		
			1,50			1,00	1,50		
			1,60			1,00	1,60		
		soglie	1,10			2,00	2,20		
			1,30			1,00	1,30		
			1,40			1,00	1,40		
		SOMMANO m					28,00	155,14	4.343,92
28	1C.07.760.0040	Intonaco completo ad applicazione manuale o meccanica, eseguito su tutte le strutture murarie antiche e moderne, interne ed esterne (calce, calce idraulica, mattoni, pietre), verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, compreso piani di lavoro, mediante: - rinzaffo con malta premiscelata a base di leganti idraulici speciali ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica. Dosaggio 3 Kg/m ² , spessore massimo mm. 2; - intonaco minerale di sottofondo con malta premiscelata a base di calci, calci idrauliche, silici attive ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica. Tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, applicato in due strati da cm.1; - rasatura liscia con rasante a base di calci, calci idrauliche, ed aggregati selezionati e controllati con granulometria massima degli inerti 0,7 mm, applicato in due strati da mm. 1.							
		esterno	27,77	3,23			89,70		
			27,77	3,52		0,50	48,88		
			7,27	3,23			23,48		
			7,27	3,52			25,59		
			27,77	7,57		0,30	63,07		
		SOMMANO m²					250,72	38,39	9.625,14

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
29	1C.13.400.0160	Impermeabilizzazione con membrana liquida elastica monocomponente a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, rispondente ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2 (C) principi PI-MC-IR, consumo minimo 2 kg/m ² ; compresa mano di primer a base di resine sintetiche e assistenze edili alla posa. balcone SOMMANO m²	5,90	1,00			5,90 5,90	29,19	172,22
	1C.02.150.0010	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza:							
30	1C.02.150.0010	b - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; VESPAIO [B = (8,77+8,52)/2] [B = (7,35+7,20)/2] [A = (4,55+4,77)/2] [A = (4,79+4,89)/2] SOMMANO m³	3,77 3,94 6,23 3,56 2,17 4,66 4,84	8,65 1,52 1,84 0,76 7,28 4,10 1,86	0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35		11,41 2,10 4,01 0,95 5,53 6,69 3,15 33,84	83,07	2.811,09
	1C.27.050.0100	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:							
31	1C.27.050.0100	a - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 [H = (1480/100)] SOMMANO 100 kg	33,84		14,80		500,83 500,83	3,89	1.948,23
	1C.27.050.0100	e - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 [H = (30/100)] [H = (70/100)] SOMMANO 100 kg	803,20 182,97		0,30 0,70		240,96 128,08 369,04	8,32	3.070,41
	1C.27.050.0100	g - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato [H = (750/100)] SOMMANO 100 kg	42,80	0,05	7,50		16,05 16,05	18,16	291,47

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
	1C.05.500.0020	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nelle varie altezze, getto di riempimento con calcestruzzo C25/30, fino a costituire una soletta superiore dello spessore minimo di 3 cm. Esclusa eventuale armatura in ferro e i bordi di contenimento se necessari. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte.							
34	1C.05.500.0020	a - altezza elementi cm 15-20 [B = (8,77+8,52)/2] [B = (7,35+7,20)/2] [A = (4,55+4,77)/2] [A = (4,79+4,89)/2] SOMMANO m²	3,77 3,94 6,23 3,56 2,17 4,66 4,84	8,65 1,52 1,84 0,76 7,28 4,10 1,86		32,59 5,99 11,46 2,71 15,79 19,11 9,00 96,65	44,45	4.296,09	
35	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. maglia 100x100 filo 6 SOMMANO kg	96,65	1,20	4,44	514,95 514,95	2,09	1.076,25	
36	1C.06.070.0110	Tavolati in mattoni forati 8 x 24 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni SOMMANO m²	1,92		3,70	7,10 7,10	25,74	182,75	
37	1C.06.070.0120	Tavolati in mattoni forati 12 x 24 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni SOMMANO m²	1,52 1,48 1,86		3,72 3,72 3,85	5,65 5,51 7,16 18,32	34,56	633,14	
	1C.21.250.0010	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
	1M.14.060.003 0	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm):							
41	1M.14.060.003 0	a - De16 x 2,2 mm							
		SOMMANO m				80,00	80,00		
							80,00	5,26	420,80
42	1M.14.060.003 0	c - De25 x 3,5 mm							
		SOMMANO m				50,00	50,00		
							50,00	10,78	539,00
43	1M.10.130.001 0	Derivazione per radiatore a partire dal collettore di distribuzione o dalla rete principale di distribuzione fino alle intercettazione del radiatore, eseguita con materiali previsti nel presente prezzario. Inclusioni: - tubazioni di alimentazione in materiale metallico o plastico; - guaina isolante per tubazioni d'alimentazione; - valvola termostattizzabile e detentore cromati. Esclusioni: radiatore, comando termostatico e assistenza muraria.							
		SOMMANO cad				4,00	4,00		
							4,00	141,31	565,24
	1M.10.130.002 0	Derivazioni per ventilconvettori a partire da collettori di distribuzione o da rete principale di distribuzione fino alle intercettazione del ventilconvettore, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Inclusioni: - tubazioni di alimentazione e scarico condensa in materiale metallico o plastico; - guaina isolante per tubazioni d'alimentazione; - valvole d'intercettazione nel ventilconvettore o in prossimità. Esclusioni: ventilconvettore, regolazione automatica, allacciamenti a valle delle valvole a sfera e assistenza muraria. Tipi di allacciamenti:							
44	1M.10.130.002 0	a - per ogni derivazione con impianto a 2 tubi							
		SOMMANO cad				19,00	19,00		
							19,00	229,98	4.369,62

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
	1M.10.070.001 0	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di andata e ritorno in ottone tipo monoblocco a più derivazioni con eventuale by pass e staffe; valvole d'intercettazione per ciascuna derivazione (su andata predisposte per comando elettrotermico e su ritorno con pre-regolazione); raccordi e guarnizioni per allacciamento a tubi in acciaio o rame o plastica; cassetta in lamiera verniciata da incasso a filo muro ventilata con portello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni:							
45	1M.10.070.001 0	a - derivazioni 3 + 3					2,00	2,00	
		SOMMANO cad						2,00	476,31
46	1M.10.070.001 0	c - derivazioni 5 + 5					1,00	1,00	
		SOMMANO cad						1,00	534,93
47	1M.10.070.001 0	k - derivazioni 13 + 13					1,00	1,00	
		SOMMANO cad						1,00	813,43
48	1M.13.110.003 0	Disaeratore automatico in ottone per impianti di riscaldamento Corpo e coperchio in ottone, galleggiante in acciaio inox. Pressione massima di esercizio: 16 bar Pressione massima di scarico: 6 bar Intervallo di temperatura di funzionamento: -20÷120 °C Grandezza (DN: diametro nominale) - DN20					1,00	1,00	
		SOMMANO cad						1,00	141,37
49	1M.13.110.004 0	Gruppo di riempimento, completo di: rubinetto, filtro, valvola di non ritorno, manometro. Campo di regolazione: 0,3÷4 bar Pressione massima in entrata: 16 bar Temperatura massima d'esercizio: 70 °C Grandezza (DN: diametro nominale): - DN15					1,00	1,00	
		SOMMANO cad						1,00	44,28
	1M.04.030.003 0	Circolatori singoli PN6 con motore a 4 velocità, 380 V -							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
50	1M.04.030.003 0	j					1,00	1,00	
		3f - 50 Hz - 4 poli Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza / prestazioni a velocità massima): - oltre 8 fino a 16 m³/h - oltre 20 fino a 40 kPa SOMMANO cad						1,00	1.405,83
	1M.10.010.007 0								1.405,83
		Ventilconvettori a 2 batterie carenati orizzontali, composti da filtro rigenerabile, batterie in rame-alluminio, bacinella condensa, ventilatore centrifugo, comando a 3 velocità e mobile in lamiera verniciata e mensola. Grandezze (Wf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12 - Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua ° da 70 a 60):							
51	1M.10.010.007 0	b					8,00	8,00	
		- oltre 1400 fino a 2100 Wf - oltre 1800 fino a 2700 Wr SOMMANO cad						8,00	730,75
									5.846,00
52	1M.10.010.007 0	d					11,00	11,00	
		- oltre 2900 fino a 3500 Wf - oltre 3600 fino a 4000 Wr SOMMANO cad						11,00	827,82
									9.106,02
	1M.10.030.005 0								
		Radiatori in acciaio tipo tubolare con altezza fino a mm 2500, pressione massima d'esercizio bar 10, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. Grandezze (potenza termica nominale secondo UNI-EN 442 - mm: altezza radiatori):							
53	1M.10.030.005 0	h					4,00	4,00	
		- oltre 0,800 fino a 1,200 KW - oltre 450 mm - 2 o più colonne SOMMANO kw						4,00	253,40
									1.013,60
	1M.13.160.001 0								
		Valvole termostattabili predisposte per comandi termostatici e elettrotermici. Le valvole sono cromate e dotate di attacchi a squadra. Pressione massima di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN: diametro nominale):							
54	1M.13.160.001 0	b					4,00	4,00	
		- DN20 SOMMANO cad						4,00	13,63
									54,52
	1M.13.160.002 0								
		Detentori cromati. Attacchi a squadra, pressione di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN:							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro		
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale	
55	1M.13.160.002 0	b diametro nominale): - DN20 SOMMANO cad					4,00	4,00		
								4,00	11,72	46,88
	1M.13.160.003 0	Valvole automatiche di sfogo aria Attacchi a squadra, pressione di esercizio pari a 10 bar. Temperatura di esercizio pari a 115 °C. Grandezze (DN: diametro nominale):								
56	1M.13.160.003 0	b - DN20 SOMMANO cad					4,00	4,00		
								4,00	13,52	54,08
57	1M.13.160.004 0	Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili. Dotato di sensore incorporato con elemento sensibile al liquido. Campo di temperatura: 0÷28 °C. SOMMANO cad					4,00	4,00		
								4,00	24,78	99,12
	1M.17.060.001 0	Strumentazione per temperatura:								
58	1M.17.060.001 0	e - crono-termostato ambiente settimanale con 3 regimi predisposto per comando remoto a display digitale con batteria SOMMANO cad					4,00	4,00		
								4,00	186,52	746,08
	1M.04.060.005 0	Contabilizzatori d'energia termica ciascuno composto: da microprocessore a 220 V, display multifunzioni, sonde di temperatura con pozzetti, contatore volumetrico con attacchi flangiati PN 16. Grandezze:								
59	1M.04.060.005 0	a - DN25 SOMMANO cad					3,00	3,00		
								3,00	1.605,63	4.816,89
	1C.28.100.0010	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130):								
60	1C.28.100.0010	b - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia [A = (12056,11/100)]	120,56					120,56		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
61	N.P. 5	<p>SOMMANO %</p> <p>Fornitura in opera di quadro da parete per "Q.E.1" e "Q.E.2", struttura fissa 19" in metallo, con porta in vetro curvo, completo di montanti forati a 19" regolabili in profondità, completi di accessori di fissaggio, n.2 piastre passacavi in materiale isolante, complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi: fino a 18 unita' di cablaggio COME DA SCHEMA UNIFILARE ALLEGATO AL PROGETTO</p>					120,56	19,00	2.290,64
62	N.P. 6	<p>SOMMANO cad</p> <p>Fornitura in opera di quadro da parete per "AVQ1" e "AVQ2", struttura fissa 19" in metallo, con porta in vetro curvo, completo di montanti forati a 19" regolabili in profondità, completi di accessori di fissaggio, n.2 piastre passacavi in materiale isolante, complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi: fino a 9 unita' di cablaggio COME DA SCHEMA UNIFILARE ALLEGATO AL PROGETTO</p>				2,00	2,00	3.500,00	7.000,00
	1E.01.010.0040	<p>SOMMANO cad</p> <p>Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze:</p>				2,00	2,00	530,00	1.060,00
63	1E.01.010.0040 b	- 1.5 m				1,00	1,00	36,29	36,29
	1E.01.010.0085	<p>SOMMANO cad</p> <p>Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione:</p>				20,00	20,00	2,77	55,40
64	1E.01.010.0085 b	25 mmq				20,00	20,00	2,77	55,40
	1E.02.010.0010	<p>SOMMANO m</p> <p>Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio.</p>				350,00	350,00	3,01	1.053,50
65	1E.02.010.0010 b	- diam. 20mm				350,00	350,00	3,01	1.053,50
66	1E.02.010.0010 e	- diam. 40mm					350,00	3,01	1.053,50

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
						350,00	350,00		
		SOMMANO m					350,00	5,82	2.037,00
	1E.02.020.0010	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti.							
67	1E.02.020.0010	a - 92x92x45 mm				15,00	15,00		
		SOMMANO cad					15,00	3,29	49,35
	1E.02.040.0015	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale:							
68	1E.02.040.0015	c - 2,5 mm ²				700,00	700,00		
		SOMMANO m					700,00	1,18	826,00
69	1E.02.040.0015	d - 4 mm ²				400,00	400,00		
		SOMMANO m					400,00	1,35	540,00
70	1E.02.040.0015	f - 10 mm ²				150,00	150,00		
		SOMMANO m					150,00	2,26	339,00
	1E.05.020.0010	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi:							
71	1E.05.020.0010	a - interruttore unipolare 16A - 250V - generico				8,00	8,00		
		SOMMANO cad					8,00	6,04	48,32
72	1E.05.020.0010	h - deviatore unipolare 16A - 250V - generico				10,00	10,00		
		SOMMANO cad					10,00	6,36	63,60
73	1E.05.020.0010	n - pulsante 1P NA o NC 10A - 250V - generico				4,00	4,00		
		SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
74	1E.05.020.0010	q - pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante				4,00	4,00		
		SOMMANO cad					4,00	9,45	37,80
	1E.05.020.0020	Frutti componibili - prese di corrente - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi:							
75	1E.05.020.0020	b - 2P+T - 250V - 16A							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro		
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale	
76	1E.05.020.0020	c					24,00	24,00	6,57	157,68
								24,00		
77	1E.05.020.0020	e					24,00	24,00	6,77	162,48
								24,00		
78	1E.05.020.0010	s					4,00	4,00	8,17	32,68
								4,00		
79	1E.05.020.0070	a					44,00	44,00	3,36	147,84
								44,00		
80	1E.05.020.0080	a					40,00	40,00	7,59	303,60
								40,00		
81	1E.07.010.0020	a					40,00	40,00	6,97	278,80
								40,00		
82	1E.11.010.0160	a					12,00	12,00	19,21	230,52
								12,00		
83	1E.11.060.0020	c					2,00	2,00	45,30	90,60
								2,00		
83	1E.11.060.0020	c					1,00	1,00	23,60	23,60
								1,00		
	1E.11.060.0030									

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
84	1E.11.060.0030	b							
							1,00	1,00	
								1,00	14,16
	1E.11.060.0040								14,16
85	1E.11.060.0040	b							
							1,00	1,00	
								1,00	25,47
	1E.11.060.0060								25,47
86	1E.11.060.0060	b							
							1,00	1,00	
								1,00	51,17
	1E.11.080.0010								51,17
87	1E.11.080.0010	b							
							50,00	50,00	
								50,00	5,82
	1E.06.020.0315								5,82
88	1E.06.020.0315	a							
							30,00	30,00	
								30,00	141,76
	1E.06.070.0050								141,76
89	1E.06.070.0050								
							9,00	9,00	
								9,00	271,71
									2.445,39

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
	1C.28.200.0010	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento:							
90	1C.28.200.0010	b - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia [A = (21685,81/100)] SOMMANO %	216,86				216,86 216,86	19,00	4.120,34
91	1C.07.740.0010	Intonaco deumidificante da restauro su murature umide soggette a risalita capillare, eseguito con malta premiscelata a base di legante idraulico speciale, inerti minerali leggeri e additivi a bassissima emissione di sostanza organiche volatili, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, di colore chiaro, applicato in spessore non inferiore a 3 cm, rifinito a frattazzo, compresi piani di lavoro interni. [A = (3,78+8,52+3,77+8,77)] [A = (3,94+1,52+3,94+1,52)] [A = (4,10+1,48+6,23)] [A = (2,05+2,91+2,35+3,01+6,23+3,01+4,00+1,26+4,08)] SOMMANO m²	24,84 10,92 11,81 28,90		1,50 1,50 1,50 1,00		37,26 16,38 17,72 28,90 100,26	59,55	5.970,48
92	1C.07.760.0040	Intonaco completo ad applicazione manuale o meccanica, eseguito su tutte le strutture murarie antiche e moderne, interne ed esterne (calce, calce idraulica, mattoni, pietre), verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, compreso piani di lavoro, mediante: - rinzaffo con malta premiscelata a base di leganti							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		idraulici speciali ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica. Dosaggio 3 Kg/m ² , spessore massimo mm. 2; - intonaco minerale di sottofondo con malta premiscelata a base di calci, calci idrauliche, silici attive ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica. Tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, applicato in due strati da cm.1; - rasatura liscia con rasante a base di calci, calci idrauliche, ed aggregati selezionati e controllati con granulometria massima degli inerti 0,7 mm, applicato in due strati da mm. 1.							
		interno piano terra; [A = (3,78+8,52+3,77+8,77)]	24,84		3,60		89,42		
		[A = (3,94+1,52+3,94+1,52)]	10,92		3,60		39,31		
		[A = (6,23+1,48+4,10)]	11,81		3,60		42,52		
		[A = (2,17+7,35+7,20+3,56)]	20,28		3,60		73,01		
		[A = (2,05+4,08+1,26+4,00+3,01+6,23+3,01+2,35+2,91)]	28,90		1,00		28,90		
		[A = (4,55+4,10+4,77+4,10)]	17,52		3,60		63,07		
		[A = (4,79+1,86+4,89+1,86)]	13,40		3,60		48,24		
		interno primo piano; [A = (6,24+8,35+6,23+8,77)]	29,59		3,85	0,40	45,57		
		[A = (6,23+3,37+6,23+3,37)]	19,20		3,85	0,40	29,57		
		[A = (6,23+6,23+8,47+8,47)]	29,40		3,85	0,40	45,28		
		[A = (4,09+4,55+4,09+4,77)]	17,50		3,85	0,40	26,95		
		[A = (1,86+4,79+1,86+4,89)]	13,40		3,85	0,40	20,64		
		SOMMANO m²					552,48	38,39	21.209,71
93	1C.07.760.0030	Rasatura liscia eseguita su tutte le strutture murarie antiche e moderne, interne ed esterne (calce, calce idraulica, mattoni, pietre), verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di calci, calci idrauliche, ed aggregati selezionati e controllati con granulometria massima degli inerti 0,7 mm. Applicato su preesistente intonaco in due strati da mm. 1. Compreso piani di lavoro.							
		soffitti piano terra; [A = (4,09+4,10)/2]; [B = (4,77+4,55)/2]	4,10	4,66			19,08		
		[B = (4,89+4,79)/2]	1,86	4,84			9,00		
			2,91	2,05			5,97		
			2,97	1,48			4,40		
			0,99	0,32			0,32		
			2,31	1,52			3,51		
			1,48	1,52			2,25		
		[A = (3,78+3,77)/2]; [B = (8,52+8,77)/2]	3,78	8,65			32,63		
		[B = (7,20+7,35)/2]	2,17	7,28			15,79		
			0,76	3,56			2,71		
			1,79	1,48			2,65		
		SOMMANO m²					98,31	10,82	1.063,71

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro		
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale	
94	1C.08.050.0020	<p>Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:</p> <p>piano terra; [B = (8,77+8,52)/2]</p> <p>[B = (7,35+7,20)/2]</p> <p>[B = (2,94+3,04)/2] [A = (4,55+4,77)/2] [A = (4,79+4,89)/2] piano primo [A = (4,89+4,79)/2] [A = (4,55+4,77)/2]</p> <p>SOMMANO m²</p>	3,77 2,31 1,48 2,97 3,16 0,76 2,17 2,05 1,86 1,86 4,66 4,84 6,23 4,84 4,66 2,50	8,65 1,52 1,52 1,48 1,48 3,56 7,28 2,91 1,70 2,99 4,10 1,86 8,47 1,86 4,09 1,67			32,59 3,51 2,25 4,40 4,68 2,71 15,79 5,97 3,16 5,56 19,11 9,00 52,77 9,00 19,06 4,18			
						193,74	16,07	3.113,40		
95	1C.08.050.0060	<p>Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti</p> <p>SOMMANO m² x cm</p>	193,74		5,00	968,70				
	1C.18.100.0020	<p>Pavimento costituito da marmette monostrato calibrate di cemento e granulati di marmo o granito, da 30 x 30 cm, spessore 16 mm, trattate ad altissima pressione e con elevata resistenza meccanica. Esente da colle o resine, euroclasse A1 di resistenza la fuoco. Posato con colla o con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico; comprese assistenze murarie; ad uno o più colori correnti chiari o scuri, con superficie:</p>				968,70	2,77	2.683,30		
96	1C.18.100.0020	<p>a - levigata fine per lucidatura in opera (da valutare a parte)</p> <p>piano terra; [B = (8,77+8,52)/2]</p> <p>[B = (7,35+7,20)/2]</p> <p>[B = (2,94+3,04)/2] [A = (4,55+4,77)/2] [A = (4,79+4,89)/2] piano primo [A = (4,89+4,79)/2]</p>	3,77 2,31 1,48 2,97 3,16 0,76 2,17 2,05 1,86 1,86 4,66 4,84 6,23 4,84	8,65 1,52 1,52 1,48 1,48 3,56 7,28 2,91 1,70 2,99 4,10 1,86 8,47 1,86		32,59 3,51 2,25 4,40 4,68 2,71 15,79 5,97 3,16 5,56 19,11 9,00 52,77 9,00				

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
97	1C.18.100.0100	[A = (4,55+4,77)/2]	4,66	4,09			19,06	56,42	10.930,81
			2,50	1,67			4,18		
		SOMMANO m²					193,74		
		Levigatura e lucidatura in opera di pavimenti in marmette e marmettoni di cemento con graniglia o scaglie di marmo; compresa assistenza muraria e pulizia finale.							
		piano terra; [B = (8,77+8,52)/2]	3,77	8,65			32,59		
			2,31	1,52			3,51		
			1,48	1,52			2,25		
			2,97	1,48			4,40		
			3,16	1,48			4,68		
			0,76	3,56			2,71		
		[B = (7,35+7,20)/2]	2,17	7,28			15,79		
			2,05	2,91			5,97		
			1,86	1,70			3,16		
		[B = (2,94+3,04)/2]	1,86	2,99			5,56		
		[A = (4,55+4,77)/2]	4,66	4,10			19,11		
		[A = (4,79+4,89)/2]	4,84	1,86			9,00		
		piano primo	6,23	8,47			52,77		
[A = (4,89+4,79)/2]	4,84	1,86			9,00				
[A = (4,55+4,77)/2]	4,66	4,09			19,06				
	2,50	1,67			4,18				
[B = (8,77+8,35)/2]	6,24	8,56			53,41				
SOMMANO m²					247,15				
1C.19.050.0020		Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura, con superficie smaltata, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e l'assistenza muraria; con piastrelle:					18,89	4.668,66	
98	1C.19.050.0020	b	- 20 x 20 cm, tipo tinte unite						
		[A = (2,31+1,52+2,31+1,52)]	7,66		2,00		15,32		
		[A = (1,48+1,52+1,48+1,52)]	6,00		2,00		12,00		
		[A = (1,48+0,46+0,32+0,99+0,32+1,52+1,48+2,97)]	9,54		2,00		19,08		
		[A = (2,05+2,91+2,05+0,37+0,37+0,79+0,76)]	9,30		2,00		18,60		
		[A = (1,86+3,04+1,86+2,94)]	9,70		2,00		19,40		
		SOMMANO m²					84,40		
1C.25.100.0410		Rimozione mediante nebulizzazione o atomizzazione di depositi superficiali organici solubili in acqua, con scarsa coerenza ed aderenza alle superfici, eseguita in due cicli, compreso il sistema di raccolta delle acque e completamento della pulizia con pennellesse, spazzole, bisturi:					41,77	3.525,39	
99	1C.25.100.0410	a	- su marmo, calcari, breccie, arenarie						
		scala interna	3,60	1,58			5,69		
			1,25	5,04			6,30		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		SOMMANO m²					11,99	65,13	780,91
100	1C.01.110.0100	a Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm	26,70	1,00			26,70		
101	1C.01.110.0100	b - per ogni cm in più da 8,1 a 18 cm	26,70	1,00			26,70	7,65	204,26
		SOMMANO m² x cm				2,00	53,40		
	1C.02.100.0060	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisionali di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi:					53,40	1,05	56,07
102	1C.02.100.0060	c - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere	26,70	1,20	0,30		9,61		
			26,70	0,50	0,60		8,01		
			20,80	0,50	0,10		1,04		
			20,80	0,50	0,60		6,24		
		SOMMANO m³					24,90	18,99	472,85
103	1C.27.050.0100	a Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 [H = (1480/100)]	24,90		14,80		368,52		
104	1C.13.150.0010	SOMMANO 100 kg Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e					368,52	3,89	1.433,54

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata	26,70	1,00			26,70		
		SOMMANO m²	20,80	1,00			20,80		
	1C.13.300.0030	Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi emisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, canali, gallerie, ecc. Posato a secco o con fissaggio meccanico, compresi: sormonti, tagli adattamenti e assistenze murarie					47,50	10,86	515,85
105	1C.13.300.0030	d - peso 800 g/m ² , con sigillante accoppiato con geotessuto in polipropilene	26,70	1,00			26,70		
		SOMMANO m²	20,80	1,00			20,80		
	1C.12.100.0050	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, con forature per drenaggio, a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):					47,50	8,67	411,83
106	1C.12.100.0050	a - De 160 - Di 137 [A = (27,00+21,00)]	48,00				48,00		
		SOMMANO m					48,00	17,74	851,52
107	1C.08.010.0010	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale.	26,70	0,50	0,60		8,01		
		SOMMANO m³	20,80	0,50	0,60		6,24		
	1C.12.010.0040	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro					14,25	49,10	699,68

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
114	1U.04.130.0020	Spessore finito 10 cm	26,70	1,20			32,04	9,88	419,31
			20,80	0,50			10,40		
	SOMMANO m²					42,44			
	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm:								
114	1U.04.130.0020	b						2,04	811,31
		- con calcestruzzo confezionato in betoniera	26,70	1,10	10,00		293,70		
		20,80	0,50	10,00		104,00			
	SOMMANO m² x cm					397,70			
115	1C.01.040.0100							26,15	141,21
		Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisoriale, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie:							
	a								
	- con diametro fino a 20 mm	0,20		27,00		5,40			
116	1C.04.600.0010							2,98	804,60
		SOMMANO m					5,40		
	a								
	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto di peso in relazione all'impiego, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) :								
116	1C.04.600.0010							2,98	804,60
		- betoncino a base di cemento ed additivi, per fissaggio normale di zanche, chiusini, infissi, inferriate, ecc.	10,00				270,00		
	SOMMANO dm³					270,00			
	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido,								
116	1C.04.450.0010							2,98	804,60

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro			
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale		
117	1C.04.450.0010	a	legature; qualità: - B450C diam. 12; [H = 0,889] SOMMANO kg		1,20	0,89	27,00	28,80	2,12	61,06	
118	1C.04.450.0020		Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. maglia 100x100 filo 6 SOMMANO kg		26,70	1,10	4,44	1,20			156,48
	1C.16.050.0090		Fornitura e posa di pavimento in Pietra di Luserna in lastre a spacco naturale di cava con bordi fresati. Posato a disegno, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:								
119	1C.16.050.0090	a	- cm 15x30 circa -spessore 1-2 cm balcone SOMMANO m²		5,90	1,00		5,90	60,81	358,78	
120	1C.16.050.0090	b	- cm 25x50 circa -spessore 2,5-4 cm SOMMANO m²		26,70	1,10		29,37			71,79
121	N.P. 1		Fornitura e posa di serramenti in legno pino di Svezia, apertura ad una o più ante o vasistas, colore marrone, traverso alla lombarda, spessore lavorato 68 mm., fermavetri riportati da una sola parte, completi di doppia guarnizione, gocciolatoio in alluminio, ferramenta come esistente, vetrocamera 3+3.2/15 gas/3+3.2 BE, coprifili ed ogni onere; Uw limite (W/m²K) 1,4 per la zona climatica E; misura minima quantificabile mq. 1,50 finestra a due ante portafinestra a due ante finestra a un'anta, apertura a vasistas 100x70 finestra a un'anta, apertura a vasistas 150x50 finestra a un'anta, apertura a vasistas 140x80 finestra a un'anta, apertura a vasistas 100x75 finestra a due ante		0,98 0,98 1,50 1,50 1,50 1,50 1,20	2,20 2,95	15,00 2,00 3,00 1,00 1,00 2,00 1,00	32,34 5,78 4,50 1,50 1,50 2,25 1,78			

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommando	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
122	N.P. 2	<p>SOMMANO mq</p> <p>Fornitura e posa di persiane in legno a stecca fissa con traverso, colore marrone, completi di ferramenta, fermapersiane e chiusura adeguata</p> <p>finestra a due ante 0,98 2,20 15,00 32,34 portafinestra a due ante 0,98 2,95 2,00 5,78</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>38,12</p>					49,65	880,00	43.692,00
123	N.P. 3	<p>Fornitura e posa di portoncino in legno con specchiature bugnate e sopra luce fisso, colore marrone, completo di ferramenta adeguata, chiusura, maniglia ed ogni altro onere; dim. 92x220+70</p> <p>SOMMANO cad</p> <p>2,00</p>					2,00		
124	N.P. 4	<p>Fornitura e posa di porta interna in legno con specchiature bugnate, colore marrone, completa di ferramenta adeguata, chiusura, maniglia ed ogni altro onere; dim. 80/90x210</p> <p>SOMMANO cad</p> <p>2,00</p>					2,00	2.100,00	4.200,00
	2C.21.700.0050	<p>SOMMANO cad</p> <p>7,00</p> <p>Grandi riparazioni di infissi in legno, compresa la sostituzione di mezzo serramento, la media riparazione dell'altra metà, sostituzione ferramenta, riposizionamento del serramento con regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere:</p>					7,00	800,00	5.600,00
125	2C.21.700.0050	<p>a - porte in legno di qualsiasi tipo e dimensione</p> <p>SOMMANO m²</p> <p>1,00</p>			2,10	4,00	8,40		
126	2C.21.700.0050	<p>b - portoni di accesso al fabbricato</p> <p>SOMMANO m²</p> <p>1,20 3,00 1,00 3,60 1,30 3,00 1,00 3,90</p> <p>SOMMANO m²</p> <p>7,50</p>					8,40	171,45	1.440,18
	1C.21.250.0050	<p>Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in tanganika tinto chiaro o tinto noce, con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati di cui a 1C.21.250.0010; cerniere e serratura in acciaio ottonato, compresa la maniglia a scomparsa colore oro lucido. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti</p>					7,50	253,56	1.901,70

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro			
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale		
127	1C.21.250.0050	a	dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 70-80-90x200-210				1,00	1,00			
			SOMMANO cad					1,00	595,65	595,65	
	1C.24.100.0020		Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di:								
128	1C.24.100.0020	d	- emulsione silossanica								
			interno; [A = (3,78+8,52+3,77+8,77)]					24,84		3,60	89,42
			[A = (3,77+3,78)/2]; [B = (8,52+8,77)/2]					3,78	8,65		32,63
			[A = (2,31+1,52+2,31+1,52)]					7,66		3,60	27,58
			[A = (1,48+1,52+1,48+1,52)]					2,31	1,52		3,51
			[A = (1,48+1,52+1,48+1,52)]					6,00		3,60	21,60
			[A = (2,97+1,48+0,46+0,32+0,99+0,32+1,52+1,48)]					1,48	1,52		2,25
			[A = (2,97+1,48+0,46+0,32+0,99+0,32+1,52+1,48)]					9,54		3,60	34,34
			[A = (1,79+1,48+1,03+2,41+0,04+8,50+2,17+7,20)]					2,97	1,48		4,40
			[A = (1,79+1,48+1,03+2,41+0,04+8,50+2,17+7,20)]					24,62		3,60	88,63
			[B = (7,20+7,35)/2]					1,79	1,48		2,65
			[A = (2,05+2,91+2,05+0,76+0,37+0,37+0,79)]					0,76	3,56		2,71
			[A = (2,35+1,92+2,35+1,92)]					2,17	7,28		15,79
			[A = (1,85+2,35+0,13+3,01+2,84+0,40+0,98+0,40+1,26+0,26+2,36+4,10)]					9,30		3,60	33,48
			[A = (4,00+2,26+4,00+2,26)]					2,05	2,91		5,97
			[A = (4,09+4,77+4,10+4,55)]					8,54		3,60	30,74
			[A = (4,09+4,10)/2]; [B = (4,77+4,55)/2]					2,35	1,92		4,51
			[A = (1,86+4,89+4,79+1,86)]					19,94		3,60	71,78
			[B = (4,89+4,79)/2]					1,85	4,10		7,59
			[A = (8,77+6,23+8,35+6,23)]					1,26	4,08		5,14
			[A = (3,37+6,23+3,37+6,23)]					12,52		3,60	45,07
			[A = (8,47+6,23+0,90+0,40+0,40+1,42+0,40+0,40+1,43+0,40+0,40+0,82+0,05+6,23)]					4,00	2,26		9,04
			[A = (4,09+4,77+4,09+0,50+0,40+0,40+1,49+0,40+0,40+0,10)]					17,51		3,60	63,04
			[B = (4,77+4,55)/2]					4,10	4,66		19,08
			[A = (1,86+3,04+1,86+2,94)]					13,40		3,60	48,24
			[B = (3,04+2,94)/2]					1,86	4,84		9,00
			pareti esterne					29,58		3,85	113,88
								19,20		3,85	73,92
								3,37	6,23		21,00
								27,95		3,85	107,61
								8,47	6,23		52,77
								16,64		3,85	64,06
								4,09	4,66		19,06
								7,12		3,85	27,41
								1,70	1,86		3,16
								9,70		3,85	37,35
								1,86	2,99		5,56
								27,77	3,23		89,70
								27,77	3,52		97,75
								27,77	7,57		210,22

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
			7,27	3,23			23,48		
			7,27	3,52			25,59		
		SOMMANO m²					1.650,71	2,72	4.489,93
	1C.24.140.0010	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture:							
129	1C.24.140.0010	d - minerali per esterni a base di calce spenta e pigmenti stabili (p.s. 1,40 kg/l - resina 0,35 l/m² per due mani)							
			27,77	3,23			89,70		
			27,77	3,52			97,75		
			27,77	7,57			210,22		
			7,27	3,23			23,48		
			7,27	3,52			25,59		
		SOMMANO m²					446,74	7,39	3.301,41
130	B65012.a	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne, eseguita a pennello imprimatura ad una mano PREZZIARIO DEI 2022							
		SOMMANO mq				1.203,97	1.203,97		
131	B65012.b	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne, eseguita a pennello per ogni strato a coprire eseguito PREZZIARIO DEI 2022					1.203,97	2,11	2.540,38
		SOMMANO mq				2,00	1.203,97		
132	1C.24.300.0030	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.					2.407,94		
		SOMMANO mq					2.407,94	2,83	6.814,47
			0,98	2,20		5,00	10,78		
			1,00	0,75		2,00	1,50		
			0,98	0,78		1,00	0,76		
			1,20	1,48		1,00	1,78		
			1,40	0,80		1,00	1,12		
			1,50	0,50		1,00	0,75		
			5,75	1,08		1,00	6,21		
			0,90	1,08		2,00	1,94		
		SOMMANO m²					24,84	3,18	78,99
	1C.24.320.0010	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti:							
133	1C.24.320.0010	a - ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione (p.s. 1,45 kg/l - resina 0,06-0,08 l/m² per una mano)							
			0,98	2,20		5,00	10,78		
			1,00	0,75		2,00	1,50		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
			0,98	0,78		1,00	0,76		
			1,20	1,48		1,00	1,78		
			1,40	0,80		1,00	1,12		
			1,50	0,50		1,00	0,75		
			5,75	1,08		1,00	6,21		
			0,90	1,08		2,00	1,94		
		SOMMANO m²					24,84	4,63	115,01
	1C.24.340.0010	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di:							
134	1C.24.340.0010	i - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m ² per due mani)							
			0,98	2,20		5,00	10,78		
			1,00	0,75		2,00	1,50		
			0,98	0,78		1,00	0,76		
			1,20	1,48		1,00	1,78		
			1,40	0,80		1,00	1,12		
			1,50	0,50		1,00	0,75		
			5,75	1,08		1,00	6,21		
			0,90	1,08		2,00	1,94		
		SOMMANO m²					24,84	12,13	301,31
	1M.11.010.0010	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco:							
135	1M.11.010.0010	a - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni							
						3,00	3,00		
		SOMMANO cad					3,00	214,95	644,85
	1M.11.010.0030	Sistemi d'erogazione per vaso igienico:							
136	1M.11.010.0030	f - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni							
						3,00	3,00		
		SOMMANO cad					3,00	182,77	548,31
	1M.11.010.0040	Completamenti per vaso igienico:							
137	1M.11.010.0040	a - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio							
						3,00	3,00		
		SOMMANO cad					3,00	35,43	106,29
	1M.11.020.0010	Lavabi normali in vetrochina colore bianco:							
138	1M.11.020.0010	b - a parete da 65 x 50 cm circa, completo di mensola							
						3,00	3,00		
		SOMMANO cad					3,00	113,44	340,32
	1M.11.020.0040	Gruppi d'erogazione per lavabo:							
139	1M.11.020.0040	b - a bordo lavabo con comando agevolato da 1/2", composto							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigitto, 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni							
		SOMMANO cad				3,00	3,00		
	1M.11.020.0050	Gruppi di scarico per lavabo:					3,00	206,71	620,13
140	1M.11.020.0050	a - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni							
		SOMMANO cad				3,00	3,00		
	1M.11.030.0010	Bidet in vetrochina colore bianco:					3,00	44,18	132,54
141	1M.11.030.0010	a - a pavimento in vetrochina colore bianco, completo di viti di fissaggio							
		SOMMANO cad				1,00	1,00		
142	1M.11.030.0020	Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2" , composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e comando scarico a saltarello, 2 raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni					1,00	126,90	126,90
		SOMMANO cad				1,00	1,00		
143	1M.11.030.0030	Gruppo di scarico per bidet, a saltarello da 1"1/4, composto da: piletta con saltarello, sifone con canotto e rosone, guarnizioni					1,00	115,85	115,85
		SOMMANO cad				1,00	1,00		
144	1M.11.080.0005	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.:					1,00	39,25	39,25
		SOMMANO cad				1,00	1,00		
	1M.11.080.0005	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.:					1,00		
144	1M.11.080.0005	a - monoblocco in ceramica bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggio a terra per garantire la massima stabilità, catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet. Completo di cassetta in ceramica, con speciale schienale ergonomico per consentire un comodo appoggio. Fornito di batteria con pulsante pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza.							
		SOMMANO cad				1,00	1,00		
							1,00	613,21	613,21

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
	1M.11.080.001 0	Accessori per vaso-beidet per disabili:							
145	1M.11.080.001 0	a - cassetta di scarico esterna in ABS ad un volume di risciacquo (6-9 litri) con interruzione, predisposta per l'installazione a parete, tubo di cacciata Ø 50/32, coibentazione interna anticondensa, allacciamento idrico laterale destro o sinistro, viti di fissaggio, rubinetto di carico e di scarico. Predisposta per comando pneumatico remoto.							
		SOMMANO cad				1,00	1,00		
							1,00	85,18	85,18
146	1M.11.080.001 0	c - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi.							
		SOMMANO cad				1,00	1,00		
							1,00	26,05	26,05
147	1M.11.080.001 0	d - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio.							
		SOMMANO cad				1,00	1,00		
							1,00	71,49	71,49
148	1M.11.080.001 0	e - doccetta con flessibile e ganico a muro							
		SOMMANO cad				1,00	1,00		
							1,00	30,21	30,21
	1M.11.080.002 0	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole:							
149	1M.11.080.002 0	a - fisso							
		SOMMANO cad				1,00	1,00		
							1,00	545,67	545,67
	1M.11.080.004 0	Completamenti vari per locali igienici disabili:							
150	1M.11.080.004 0	a - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di							

