

Comune di Sarezzo

Provincia di Brescia

STATO AVANZAMENTO LAVORI nº 01



OGGETTO:

Restauro alloggio ERP via Valgobbia, n.45 – Piano primo

Progetto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - M5 C2 I1.3.1

COMMITTENTE: COMUNE DI SAREZZO

L'IMPRESA: Impresa Edile Nesci Raffaele con sede legale in via 1850 n.41 a Sarezzo

ELABORATO: STATO AVANZAMENTO LAVORI n° 01 N° Pagine: 12

DATA: Lavori eseguiti alla data del 5 maggio 2025

Data affidamento :	03/12/2024	IMPORTO DEI CONTRATTO	€	40.741,71
Data Consegna :	17/02/2025	Somme a disposizione	€	-
Data inizio Lavori :	17/02/2025	Importo manodopera	€	15.612,07
Giorni Utili per l'Ultimazione :	80	Importo per la sicurezza	€	1.675,34
Data Utile per l'Ultimazione :	07/05/2025	IMPORTO DI VARIANTE	€	2.496,93
Giorni di Sospensione :	0	Somme a disposizione (variante)	€	-
Giorni integrativi per l'Ultimazione:	14	Importo per la sicurezza (variante)	€	-
Nuova data per l'Ultimazione :	21/05/2025	Anticipazione	€	-

Ufficio Lavori Pubblici - Arch. Luca Guizzi - Geom. Simone GUERINI

N	INDICAZIONE DEI LAVORI		I M P	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE	Quantità		
	SOMMINISTRAZIONI R I P O R T O		unitario	TOTALE
	KII S K I S			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 01.05.01.10. d	FORMAZIONE DI FORO DI AEREAZIONE FORMAZIONE DI FORO DI AEREAZIONE su murature in mattoni pieni, eseguito con l'ausilio di trapano elettrico attrezzato con apposita tazza, compresa la fornitura e posa di mascherine e tronco di tubazione in PVC di idoneo diametro, piccole opere di ripristino murario, escluso eventuali ponteggi e rimozione o deviazione di impiant;, diametro del foro 12,5 cm diametro 16,5 cm; eseguito su murature dello spessore di cm 25			
	SOMMANO cad.	1,00	89,00	89,0
2 01.07.01.04	ASSISTENZA CARTONGESSI Assistenza per l'esecuzione di pareti in cartongesso SOMMANO m2	35,33	8,00	282,6
3 01.07.05.01.c	ASSISTENZA PAVIMENTI Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in genere, compresa la malta di posa massimo spessore cm 5, cementi normali e speciali per sigillature, forza motrice per levigature e lucidature, segatura per pulizie, sgombero dei detriti (materiali e malta forniti al piano di lavoro), manovalanza in aiuto ai posatori (1 manovale ogni posatore). Esclusa la sottostante caldana di sottofondo, da conteggiarsi a parte per pavimenti in ceramica da posare con colla su piani gia' predisposti			
	SOMMANO m2	49,30	10,00	493,0
4 01.07.05.03	ASSISTENZA RIVESTIMENTI Assistenza muraria alla posa in opera di rivestimenti interni in genere, posati a colla su piani gia' predisposti, compreso cementi speciali e normali per sigillatura, pulizia e sgombero dei detriti (materiali forniti al piano di posa); con prestazione di manovalanza in aiuto ai posatori (1 manovale ogni 2 posatori)			
	SOMMANO m2	22,26	13,00	289,3
5 02.03.14.a	PARASPIGOLO PARASPIGOLO IN OPERA SOTTO LISCIATURA E GESSO, posto in opera contemporaneamente alla lisciatura: in lamiera zincata o di alluminio			
	SOMMANO m	5,60	5,46	30,5
6 06.03.28.a	RASATURA AUTOLIVELLANTE RASATURA AUTOLIVELLANTE con materiale a base cementizia, dello spessore di 1 mm, su caldane gia' predisposte, per la posa con colla di pavimenti in legno: ad una mano	40.00	10.15	700 0
7	SOMMANO m2	49,30	12,17	599,9
7 LOM241.1C. 01.090.0030	PICCOZZATURA DI INTONACO Picozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti	38,01	6,04	220.5
8 LOM241.1C.	SOMMANO m² RIMOZIONE SANITARI Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli	38,01	0,04	229,5
01.170.0010	accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. SOMMANO cad	1,00	26,49	26,4
9 LOM241.1C. 01.170.0020. a	RIMOZIONE LINEE DI ALIMENTAZIONE - ACQUA CALDA E FREDDA 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: - linee acqua calda e fredda.			
	SOMMANO cad	5,00	105,15	525,7
10 LOM241.1C. 01.170.0020. b	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: - linea acqua fredda.			
11	SOMMANO cad RIMOZIONE RADIATORI	2,00	78,83	157,6
LOM241.1C. 01.170.0030.				
a	SOMMANO cad	4,00	19,41	77,6
	A RIPORTARE			2′801,7

N- C 1	INDICAZIONE DEI LAVORI		I M P	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE	Quantità		
	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			2′801,70
	RIMOZIONE CALDAIA Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: - con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica			
b	SOMMANO cad	1,00	20,54	20,54
	AGGRAPPANTE Irruvidimento di supporti lisci o poco assorbenti con primer aggrappante a base di resine ed inerti silicei,			
07.710.0010	applicato a pennello o rullo per promuovere l'adesione di intonaci SOMMANO m²	38,01	3,20	121,63
14 LOM241.1C. 07.710.0100	RASATURA INTONACI Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi,applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.	29.01	9 97	227 15
	SOMMANO m ²	38,01	8,87	337,15
	MANUTENZIONE FINESTRE Medie riparazioni di infissi in legno, compresa sostituzione di montanti e traversi, tassellatura e filettatura dei montanti e traversi rimanenti, sostituzione di pannelli, incollaggio di parti staccate, sostituzione di serrature e maniglie, riapplicazione di parte della ferramenta con rappezzi ai montanti e verifica della restante, riposizionamento del serramento con regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - finestre, cassonetti, impennate			
	SOMMANO m ²	4,80	70,09	336,43
	MANUTENZIONE PERSIANE Grandi riparazioni di infissi in legno, compresa la sostituzione di mezzo serramento, la media riparazione dell'altra metà, sostituzione di ferramenta, riposizionamento del serramento con regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - persiane a battente o a scorrere			
	SOMMANO m ²	6,69	172,18	1′151,88
	ONERI SMALTIMENTO INERTI Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) 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			
	SOMMANO 100 kg	132,17	3,47	458,63
	ONERI SMALTIMENTO LEGNO Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato SOMMANO 100 kg	4,77	18,16	86,62
	ASSISTENZA IMPIANTO IDRAULICO 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): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia			
	SOMMANO %	6′086,32	19,23	1′170,40
	ASSISTENZA IMPIANTO ELETTRICO 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: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia			
	SOMMANO %	4′939,68	19,23	949,90
21 LOM241.1E. 02.070.0010	RIMOZIONE PUNTO DI UTILIZZO ELETTRICO Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.			
	SOMMANO cad	6,00	10,75	64,50
22 LOM241.1E. 02.070.0060	RIMOZIONE QUADRO ELETTRICO Rimozione di quadro elettrico in BT SOMMANO cad	1,00	27,23	27,23
23	TERMOARREDO E RADIATORI			
LOM241.1M	Radiatori in acciaio tipo tubolare con altezza fino a mm 2500, pressione massima d'esercizio bar 10,			mina : ::
	A RIPORTARE			7′526,61

	BUDGE GIOVE DELL AVODA		1341	pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità		PORTI
	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			7′526,61
.10.030.0050	verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi oltre 1,200 fino a 1,700 KW - oltre 450			
.1	mm - 2 o più colonne SOMMANO kw	5,16	242,51	1′251,35
24	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO RADIATORI			
	Smontaggio e rimontaggio di radiatori di qualsiasi altezza e profondità da valutare per numero di elementi: - in alluminio/acciaio			
.b	SOMMANO cad	31,00	1,78	55,18
	COLLETTORE - derivazioni 12 + 12 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: - derivazioni 12 + 12			
26	SOMMANO cad	2,00	833,86	1′667,72
	DERIVAZIONE PER RADIATORE Derivazione per radiatore a partire dal collettore di distribuzione o dalla rete principale di distribuzione fino			
.10.130.0010	alle intercettazione del radiatore, eseguita con materiali previsti nel presente prezzario. SOMMANO cad	5,00	149,96	749,80
27	VASO SOSPESO		. ,	,
LOM241.1M	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - sospeso, completo di telaio metallico da incasso,			
.11.010.0010 .d	mensole, raccordo di scarico e guarnizioni SOMMANO cad	1,00	274,61	274,61
28	CASSETTA DA INCASSO			
LOM241.1M	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - 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, cannotto con rosone e guarnizioni			
	SOMMANO cad	1,00	191,12	191,12
29 LOM241.1M .11.010.0040 .a	SEDILE E COPERCHIO Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio SOMMANO cad	1,00	37,02	37,02
30 LOM241.1M .11.020.0020 .a	LAVABO Lavabi a canale in fire-clay colore bianco: - da 90 x 45 cm circa, completo di mensole SOMMANO cad	1,00	187,64	187,64
	RUBINETTO LAVABO Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni SOMMANO cad	1,00	106,56	106,56
32 LOM241 1M	SCARICO LAVABO Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con cannotto e rosone,			
.11.020.0050	guarnizioni		45.05	44.00
.a	SOMMANO cad	1,00	46,85	46,85
33 LOM241.1M	BIDET Bidet in vetrochina colore bianco: - sospeso in vetrochina colore bianco, completo di telaio metallico da			
11.030.0010	incasso e mensole	1.00	204.07	204.0
b	SOMMANO cad	1,00	204,07	204,0
	RUBINETTO BIDET Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e comando scarico a saltarello, 2 raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni SOMMANO cad	1,00	121,46	121,40
	SCARICO BIDET Gruppo di scarico per bidet, a saltarello da 1"1/4, composto da: piletta con saltarello, sifone con cannotto e			
.11.030.0030	rosone, guarnizioni SOMMANO cad	1,00	41,72	41,72
	A RIPORTARE			12′461,71
	ARTORIARE			12 701,/1

	NIDICAZIONE DELL'AVODI		IMI	pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE GOLDANI MATTERAZIONI	Quantità		
	SOMMINISTRAZIONI R I P O R T O		unitario	TOTALE
36 LOM241.1M .11.050.0010 .c	PIATTO DOCCIA 65 x 90 cm Piatti doccia colore bianco: - in resina, da 65 x 90 cm SOMMANO cad	1,00	273,37	12'461,71 273,37
	RUBINETTO DOCCIA Gruppi d'erogazione per doccia: - da incasso da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore manuale monocomando, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni SOMMANO cad DOCCETTA FLESSIBILE	1,00	138,31	138,31
	Gruppi d'erogazione per doccia: - aumento di prezzo per doccetta con flessibile in sostituzione del braccio	1,00	50,57	50,57
39 LOM241.1M .11.050.0030	SCARICO DOCCIA Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni SOMMANO cad	1,00	51,10	51,10
40 LOM241.1M .11.100.0050 .b	PORTA ROTOLO Accessori per apparecchi sanitari: - porta rotolo in metallo cromato SOMMANO cad	1,00	50,22	50,22
41 LOM241.1M .11.100.0050	PORTA SALVIETTE Accessori per apparecchi sanitari: - porta salviette in metallo cromato da 30 cm SOMMANO cad	2,00	40,09	80,18
	ALLACCIAMENTI - acqua fredda e acqua calda, con scarico Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario acqua fredda e acqua calda, con scarico SOMMANO cad	5,00	199,20	996,00
	ALLACCIAMENTI - acqua fredda o acqua calda, con scarico Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario acqua fredda o acqua calda, con scarico SOMMANO cad	2,00	203,89	407,78
44 LOM241.1M .13.160.0010 .a	VALVOLE TERMOSTATIZZABILI Valvole termostatizzabili predisposte per comandi termostatici e elettrotermici - DN15 SOMMANO cad	5,00	12,96	64,80
45 LOM241.1M .13.160.0020 .a	DETENTORI CROMATI Detentori cromati DN15 SOMMANO cad	5,00	11,45	57,25
46 LOM241.1M .13.160.0030 .a	VALVOLE DI SFOGO ARIA Valvole automatiche di sfogo aria - DN15 SOMMANO cad	5,00	12,22	61,10
47 LOM241.1M .13.160.0040	COMANDO TERMOSTATICO Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostatizzabili. SOMMANO cad	5,00	24,14	120,70
48 LOM241.1M .14.040.0040 .e	TUBAZIONI GAS METANO Tubazioni in rame ricotto in rotoli con rivestimento esterno in guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi De18 x 1 mm SOMMANO m	2,00	15,10	30,20
49	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO PREISOLATO			
	A RIPORTARE			14′843,29

			pag. 5
Num.Ord. INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	I M	PORTI
TARIFFA SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
RIPORT	О		14′843,29
LOM241.1M Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderi 14.060.0030 pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi De25 x 3,5 mm SOMMANO		11,27	135,24
MASSETTO LOM241.OC JEEA.a02.C0 915.G0000.1 MASSETTO OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimento in ceramica pav	nti		
040.d SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati, tirato in perfetto piano. OP1 OPERA: Strato di masset di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sott prefiniti moquette; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati.			
PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di argilla espansa; impiego: massetti di finitui monostrato. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per impasto di [m³] = 1 : cemento [kg] = 300.	ra/		
LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tirato in perfetto piano. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30 ; criterio di misurazione: per metro cul	20		
pompato di calcestruzzo SOMMANO 1 1		44,37	2′187,44
PORTE INTERNE A BATTENTE LOM241.OC .EEA.a02.C3 305.Qa000.0 PORTE INTERNE A BATTENTE OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale generico; finitura: verniciata medium density laccat geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: chiusura interna; larghezza [cm] = 60/65/70/75/80/85/90. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria p			
movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche. Ol OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale generico; finitura: verniciata medium density laccat geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: chiusura interna; larghezza [cm] = 60/65/70/75/80/85/90. SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche. RM2 Porta a battente di legno naturale generico; finitura: laccata; geometria/forma/aspetto: singola ant funzione: distribuzione; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220 SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria p	o; a;		
movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: - SOMMANO 1 c	ad 3,00	450,14	1′350,42
52 DEMOLIZIONE TAVOLATI LOM241.OC OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; spessore [cm] <= 11. LEA.c01.C0 LAVORO: Demolizione. Incluso: intonaco; rivestimento. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: mattoni forati/blocchi di calcestruzzo forati. OP1 OPERA: Sistema di muratu di materiale generico; spessore [cm] <= 11.	ra		
di materiale generico; spessore [cm] <= 11. SPECIFICHE TECNICHE: mattoni forati/blocchi di calcestruzzo forati. RM2 Sistema murario di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: intonaco; rivestimento. Escluso: oneri di smaltimento.			
SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Martello elettrico; peso [t] <= 0,003 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] <= 3,0			
SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SOMMANO 1 1	m ² 33,43	11,32	378,43
DEMOLIZIONE SOTTOFONDO DI PAVIMENTO LOM241.OC EEA.c01.C0 910.Za000.0 000 DEMOLIZIONE SOTTOFONDO DI PAVIMENTO OPERA: Strato di sottofondo di materiale generico; impiego: pavimento interno; spessore [cm] <= 4. LAVORO: Demolizione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere mezzo generic carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento; ope provvisionali di protezione.			
SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo di materiale generico; impiego: pavimen interno; spessore [cm] <= 4. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Strato di sottofondo di materiale generico	to		
SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere mez generico; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere provvisionali di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: -			
RP2 Martello ad aria compressa; peso [kg] <= 9			
A RIPORTAR	Е		18′894,82

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		I M P	ORTI
TARIFFA		Quantità		
	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			18′894,82
RF SP RT SP RF	PECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere P2 Argano a tamburo; potenza [kW] <= 3,0 PECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere T2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min]= 5300 PECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere P2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5 PECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SOMMANO 1 m²	50,28	9,60	482,69
5.4			,,,,,	,
LOM241.OC OF .EEA.c01.C1 LA 206.L0000.0 cer 000 di SP Inc	EMOLIZIONE PAVIMENTO E MALTA DI ALLETTAMENTO PERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica generico. Incluso: malta di allettamento. AVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisionali di protezione; movimentazione macerie in cantiere; ernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. PECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica generico. icluso: malta di allettamento. PECIFICHE TECNICHE: -			
RM asp [m	M2 Piastrella per pavimento di cemento generico; finitura: liscia in graniglia di marmo; geometria/forma/spetto: graniglia fine; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 25 dimensione (y) [cm] = 25 spessore mm] = $17 \div 23$			
LV car sto SP	PECIFICHE TECNICHE: - V1 LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisionali di protezione; movimentazione macerie in antiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di occaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. PECIFICHE TECNICHE: - P2 Martello demolitore; peso [t] <= 0,05			
	PECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SOMMANO 1 m ²	50,28	10,27	516,38
LOM241.OC OF .EEA.c04.C1 LA 220.L0002.0 acc 250 Es support SP RM	IMOZIONE RIVESTIMENTI IN CERAMICA PERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres. AVORO: Rimozione. Incluso: carico; trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed catastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. seluso: oneri di smaltimento. PECIFICHE TECNICHE: piastrelle di ceramica/gres con malta di allettamento/collante, conservazione dei apporti. OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres. PECIFICHE TECNICHE: piastrelle di ceramica/gres con malta di allettamento/collante. M2 Piastrella di ceramica gres; impiego: strato di rivestimento PECIFICHE TECNICHE: dimensioni generiche	30,20	10,27	510,50
LV acc Es: SP RF SP RF SP RT	VI LAVORO: Rimozione. Incluso: carico; trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed catastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. seluso: oneri di smaltimento. PECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. P2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento PECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere P2 Martello elettrico; potenza [kW] <= 1,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] <= 15 PECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere T2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min]= 5300 PECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere SOMMANO 1 m²	12,80	19,79	253,31
LOM241.OC .EEA.c04.C1 240.Za000.0 015 SP di SP RM	IMOZIONE DI ZOCCOLINI PERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; impiego: supporti conservati. AVORO: Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiale riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento acerie in cantiere; carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri maltimento; opere di protezione. PECIFICHE TECNICHE: zoccolini in legno/vinilici, incollati/chiodati. OP1 OPERA: Strato di zoccolatura i materiale generico; impiego: supporti conservati. PECIFICHE TECNICHE: zoccolini in legno/vinilici, incollati/chiodati. M2 Zoccolino di materiale generico			
LV acc Es: SP RF	PECIFICHE TECNICHE: - V1 LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiale riutilizzabili; carico, trasporto ed catastamento macerie in cantiere; carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. seluso: oneri smaltimento; opere di protezione. PECIFICHE TECNICHE: - P2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 1,5 PECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SOMMANO 1 m	39,39	0,73	28,75
	IMOZIONE PORTE INTERNE PERA: Sistema porta, interno-esterno di metallo generico. Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre.	- 7-7		-,,-
UU_	1 270 II Olochia porta, interno esterno di metano generico. incluso, faisi telal, telal, illibotti, illostic.			20′175,95

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		I M P	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			20′175,95
EEA.c04.C3 805.R0000.0 000.a	LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero consmontaggio e deposito in cantiere o trasporto a deposito. SPECIFICHE TECNICHE: serramenti per pareti mobili, impennate e simili. OP1 OPERA: Sistema porta, interno-esterno di metallo generico. Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. SPECIFICHE TECNICHE: serramenti per pareti mobili, impennate e simili. RM2 Sistema porta di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero consmontaggio e deposito in cantiere o trasporto a deposito. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	SOMMANO 1 m ²	6,93	22,19	153,78
58 LOM241.RU 00.00.00.00	OPERAIO SPECIALIZZATO Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SOMMANO 1 h	38,00	39,50	1′501,00
59 LOM241.RU 00.00.00.00	OPERAIO COMUNE Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SOMMANO 1 h	38,00	32,98	1′253,24
60 LOM241.RU 00.01.00.00 00	OPERAIO COMUNE Operaio metalmeccanico di livello D1 SOMMANO 1 h	12,00	26,31	315,72
51 LOM241.RU 00.01.00.00 25	OPERAIO SPECIALIZZATO Operaio metalmeccanico di livello B1 SOMMANO 1 h	12,00	34,84	418,08
52 NP.01	PARETI IN CARTONGESSO Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di 600 mm, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti in modo da attenere una superficie pronta per la finitura, paraspigoli esclusi. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 4,00 m: con orditura metallica della larghezza di 75 mm, rivestimento su ambo i lati con due lastre dello spessore di 12,5 mm, spessore totale 125 mm. Compresa fornitura e posa di lana di roccia dello spessore di mm 40, densita' kg 40/m3, inserita all'interno della parete. Prezzo dedotto da analisi di mercato.	30,84	91,27	2'814.77
63 NP.02	CONTROPARETE IN CARTONGESSO Fornitura e posa di controparete realizzata in lastre di gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, dello spessore di mm 12,5, fissate con viti autoperforanti fosfatate su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di mm 600, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura, paraspigoli esclusi. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di m 4,00: con orditura metallica della larghezza di mm 50, rivestimento su lato a vista con una lastra dello spessore di mm 12,5, spessore totale mm 62,5. Compresa fornitura e posa di lana di roccia dello spessore di mm 40, densita' kg 40/m3, inserita all'interno della parete.	30,04	71,27	2 014,//
64 NP.03	Prezzo dedotto da analisi di mercato. SOMMANO m2 SOVRAPPREZZO PER UTILIZZO LASTRE IDROREPELLENTI Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di 600 mm, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti in modo da attenere una superficie pronta per la finitura, paraspigoli esclusi. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di	4,49	66,37	298,00
	4,00 m: sovrapprezzo per l'utilizzo di lastre idrorepellenti per ambienti umidi. Prezzo dedotto da analisi di mercato.			
65 NP.04	SOMMANO m2 SOVRAPPREZZO PER STRATO IN PANNELLI DI COMPENSATO MARINO Pannelli di fibra di legno in essenza di okume' fenolico (compensato marino) spessore mm 15. Prezzo dedotto da analisi di mercato.	31,45	4,92	154,73
	WW WARMAN WA AMPARENT			

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		I M P	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			27′085,27
	SOMMANO m2	14,03	36,19	507,75
66 NP.05	BATTISCOPA Fornitura e posa di strato di zoccolatura (battiscopa) di legno naturale duro incollato o inchiodato, compresa assistenza muraria. Dimensione (x) [mm] = 60 dimensione (y) [mm] = 9. Prezzo dedotto da analisi di mercato. SOMMANO 1 m	40.94	18.64	763,12
67 NP.06	RIVESTIMENTO IN GRES Fornitura e posa di strato di rivestimento in piastrelle di ceramica gres porcellanato per interni su fondo già predisposto; finitura: liscia colore chiaro; geometria/forma/aspetto: quadrata; Lato (x) [cm] = 30 Lato (y) [cm] = 30 Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; pezzi speciali. Prezzo dedotto da analisi di mercato.	40,24	16,04	703,1.
	SOMMANO 1 m ²	22,26	78,25	1′741,8
58 NP.07	PAVIMENTO IN GRES Fornitura e posa di strato di pavimentazione per interni con piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori forti. Escluso: sottofondo, preparazione massetto. Posa da eseguirsi con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. Dimensione (x) [cm] = 30 dimensione (y) [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Prezzo dedotto da analisi di mercato.			
59 NP.08	Prezzo dedotto da analisi di mercato. SOMMANO 1 m² IMPIANTO ELETTRICO COMPLETO Impianto elettrico in stabile di NUOVA COSTRUZIONE DI TIPO SIGNORILE LIVELLO 2, fornito completo con materiali dalle seguenti caratteristiche: - cassette di derivazione in materiale isolante - tubazioni	49,30	72,00	3′549,60
	in PVC flessibili serie pesante - conduttori flessibili con grado 3 di isolamento e sezioni giustamente calcolate - apparecchi di comando e prese di corrente di sicurezza del tipo componibile in scatola rettangolare e con placca frontale in pressofusione - quadretti di comando e protezione del tipo modulare - materiale citofonico di ottima qualita' tecnica. IMPIANTI PER SERVIZI GENERALI: - quadro generale di fabbricato di illuminazione parti comuni - quadro elettrico alimentazione ascensore - illuminazione locale macchine ascensore e vano corsa - pulsante di sgancio in cassetta con vetro frangibile - impianto centrale termica (metano o gasolio) o teleriscaldamento - linea forza motrice per prese di servizio generale - impianto videocitofonico con centralino e portiere elettrico - montanti in tubo protettivo per telefoni - impianto TV completo di antenna collettiva composto da: antenna centralizzata per la ricezione del segnale digitale terrestre completo di amplificatore - partitori e cavi coassiali inflati nelle apposite tubazioni della colonna montante (questa esclusa) - linea di alimentazione dell'amplificatore TV in cavi a doppio isolamento del tipo non propagante l'incendio FG160R16 da 3x1,5 mm2 collegata direttamente e senza giunzioni intermedie tra il QE parti comuni e l'amplificatore - prese TV complete di cestelli, cassette, placche e cavi coassiali (1 prese per ogni locale residenziale) colonne montanti per predisposizione impianto TV satellitare - colonne montanti dai contatori U.D. alle singole utenze per un carico previsto di 4,5kW cad impianto di terra distributio a tutti gli utilizzatori, compresì i collegamenti equipotenziali per tutte le tubazioni metalliche da collegare ai vari dispersori. UTILIZZAZIONI PER OGNI UTENZA: 1 centralino modulare da incasso - livello 2 composto da: centralino modulare da incasso, a totale isolamento, provvisto di antello frontale, interruttore automatico magnetotermico 2x25A, disositivo per controllo gestione carichi, interruttore aliderenziale 2x16A circuito pr	1,00	3'999,78	3'999,78
70	V.M.C. PUNTUALE	1,00		
	A RIPORTARE			37′647,3

P.09 Fornitura e posa in opera di unita' di ventilazione decentralizzata per locali individuali dotata di recuperatore di calore ad altissimo rendimento (fino a magg. di 90 %), composto da: struttura ad alta resistenza, realizzata in abs anti uv, e anti-statico, griglia frontale interna 180x180mm, filtri (EN-779) classe G3, facilmente estraibile dal lato frontale (pulizia o sostituzione), ventilatore assiale con inversione del senso di marcia dotato di motore elettronico brushless ad alta efficienza, bassi livelli rumorosita', scambiatore di calore rigenerativo che garantisce altissime efficienza nel recupero calore sensibile (accumulo ceramico), tubo telescopico in pve antiurto; lunghezza regolabile 280 540 mm, isolamento termico), tubo telescopico in pve antiurto; lunghezza regolabile 280 540 mm, isolamento termico, griglia esterna pieghevole e 190 mm, ad espansione per montaggio anche dall'interno; installazione all'interno di locali con temperatura ambiente compresa tra 0° e + 45°C in posizione orizzontale. Versione elettronica impianto costituito da 1 unita', comunicazione tramite radio-frequenza. Manutenzione e ispezione: filtri dall'interno (smontaggio pannello frontale), scambiatore dall'interno (smontaggio pannello frontale e ventilatore), ventilatore dall'interno (smontaggio pannello frontale) e compresi cover frontale interna bianca e cover per griglia esterna verniciabile, a scelta della D.L., prima accensione e collaudo. Compresi oneri per quanto sopra descritto e per tutto quanto non menzionato ma occorrente a dare tutto finito e funzionante in opera nel rispetto di normative e leggi in vigore al momento dell'installazione. Dotazione: unita' con portata massima 50 m3/h completa di alimentazione 230volt-1fase-50hz (alimentatore a bordo), visualizzazione stati e pulsanti comandi (tasti a sforo / serigrafia) sul lato della griglia design interna, telecomando di serie (per comando in alternativa ai tasti a bordo). Prezzo dedotto da analisi di mercato.					pag. 9
P.09 Fornitura e posa in opera di unita' di ventilazione decentralizzata per locali individuali dotata di recuperatore di calore ad altissimo rendimento (fino a magg. di 90 %), composto da: struttura ad alta resistenza, realizzata in abs anti uv, e anti-statico, griglia frontale interna 180x180mm, filtri (EN-779) classe G3, facilmente estraibile dal lato frontale (pulizia o sostituzione), ventilatore assiale con inversione del senso di marcia dotato di motore elettronico brushless ad alta efficienza, bassi livelli rumorositat, scambiatore di calore rigenerativo che garantisce altissime efficienza nel recupero calore sensibile (accumulo ceramico), tubo telescopico in pve antiurto; lunghezza regolabile 280 540 mm, isolamento termico, griglia esterna pieghevole o 190 mm, ad espansione per montaggio anheche dall'interno (sinotage) pannello frontale), scambiatore dall'interno (sinotage) pannello frontale), scambiatore dall'interno (smontaggio pannello frontale), scambiatore dall'interno (smontaggio pannello frontale). Compresi: cover frontale interna bianca e cover per griglia esterna verniciabile, a scelta della D.L., prima accensione e collaudo. Compresi oneri per quanto sopra descritto e per tutto quanto non menzionato ma occorrente a dare tutto finito e funzionante in opera nel rispetto di normative e leggi in vigore al momento dell'installazione. Dotazione: unita' con portata massima 50 m3/h completa di alimentazione 230volt- ffase-50hz (alimentatore a bordo), visualizzazione stati e pulsanti comandi (tasti a sfioro' serigrafia) sul lato della griglia design interna, telecomando di serie (per comando in alternativa ai tasti a bordo). Prezzo dedotto da analisi di mercato. SOMMANO cad. SCARICO FUMI CALDAIA A CONDENSAZIONE Realizzazione completa di camino per searico fumi caldaia a condensazione, comprensiva di tubazioni in solfuro di polifenilene (PPS), curve, raccorderia. SOMMANO a corpo 1,00 593,62 393,62	Num.Ord. TARIFFA	E DELLE	Quantità		
di calore ad altissimo rendimento (fino a magg. di 90 %), composto da: struttura ad alta resistenza, realizzata in abs anti uv, e anti-statico, griglia frontale interna 180x180mm, filtri (EN-779) classe G3, facilmente estraibile dal lato frontale (pulizia o sostituzione), ventilatore assiale con inversione del senso di marcia dotato di motore elettronico brushless ad alta efficienza, bassi livelli rumorosita', scambiatore di calore rigenerativo che garantisce altissime efficienza nel recupero calore sensibile (accumulo ceramico), tubo telescopico in pve antiurto; lunghezza regolabile 280 540 mm, isolamento termico, griglia esterna pieghevole e 190 mm, ad espansione per montaggio anche dall'interno; installazione all'interno di locali con temperatura ambiente compresa tra 0° e + 45°C in posizione orizzontale. Versione elettronica impianto costituito da 1 unita', comunicazione tramite radio-frequenza. Manutenzione e ispezione: filtri dall'interno (smontaggio pannello frontale). Scambiatore dall'interno (smontaggio pannello frontale). Compresi: cover frontale interna bianca e cover per griglia esterna verniciabile, a scelta della D.L., prima accensione e collaudo. Compresi oneri per quanto sopra descritto e per tutto quanto non menzionato ma occorrente a dare tutto finito e funzionante in opera nel rispetto di normative e leggi in vigore al momento dell'installazione. Dotazione: unita' con portata massima 50 m3/h completa di alimentazione 230volt-1 fase-50hz (alimentatore a bordo), visualizzazione stati e pulsanti comandi (tasti a sfioro / serigrafia) sul lato della griglia design interna, telecomando di serie (per comando in alternativa ai tasti a bordo). Perzzo dedotto da analisi di mercato. SOMMANO cad. SCARICO FUMI CALDAIA A CONDENSAZIONE Realizzazione completa di camino per scarico fumi caldaia a condensazione, comprensiva di tubazioni in solfuro di polifenilene (PPS), curve, raccorderia. SOMMANO acopo 1,00 593,62 39/140,99		RIPORTO			37′647,37
SCARICO FUMI CALDAIA A CONDENSAZIONE Realizzazione completa di camino per scarico fumi caldaia a condensazione, comprensiva di tubazioni in solfuro di polifenilene (PPS), curve, raccorderia. SOMMANO a corpo Parziale LAVORI A MISURA euro 39'140,99	NP.09	di calore ad altissimo rendimento (fino a magg. di 90 %), composto da: struttura ad alta resistenza, realizzata in abs anti uv, e anti-statico, griglia frontale interna 180x180mm, filtri (EN-779) classe G3, facilmente estraibile dal lato frontale (pulizia o sostituzione), ventilatore assiale con inversione del senso di marcia dotato di motore elettronico brushless ad alta efficienza, bassi livelli rumorosita', scambiatore di calore rigenerativo che garantisce altissime efficienze nel recupero calore sensibile (accumulo ceramico), tubo telescopico in pvc antiurto; lunghezza regolabile 280 540 mm, isolamento termico, griglia esterna pieghevole ø 190 mm, ad espansione per montaggio anche dall'interno; installazione all'interno di locali con temperatura ambiente compresa tra 0° e + 45°C in posizione orizzontale. Versione elettronica impianto costituito da 1 unita', comunicazione tramite radio-frequenza. Manutenzione e ispezione: filtri dall'interno (smontaggio pannello frontale), scambiatore dall'interno (smontaggio pannello frontale e ventilatore), ventilatore dall'interno (smontaggio pannello frontale). Compresi: cover frontale interna bianca e cover per griglia esterna verniciabile, a scelta della D.L., prima accensione e collaudo. Compresi oneri per quanto sopra descritto e per tutto quanto non menzionato ma occorrente a dare tutto finito e funzionante in opera nel rispetto di normative e leggi in vigore al momento dell'installazione. Dotazione: unita' con portata massima 50 m3/h completa di alimentazione 230volt-1fase-50hz (alimentatore a bordo), visualizzazione stati e pulsanti comandi (tasti a sfioro / serigrafia) sul lato della griglia design interna, telecomando di serie (per comando in alternativa ai tasti a bordo).	1 00	900 00	900.00
solfuro di polifenilene (PPS), curve, raccorderia. SOMMANO a corpo Parziale LAVORI A MISURA euro 39'140,99	71	SCARICO FUMI CALDAIA A CONDENSAZIONE	1,00	700,00	700,00
Parziale LAVORI A MISURA euro 39'140,99	NP.10	solfuro di polifenilene (PPS), curve, raccorderia.	1.00	502.62	502 62
			1,00	393,02	
				•	
A RIPORTARE 39'140,99		A RIPORTARE			39′140 90

pag. 10				
ORTI	I M P	Quantità	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Num.Ord. TARIFFA
TOTALE	unitario		SOMMINISTRAZIONI	TAKILTA
39′140,99			RIPORTO	
			COSTI SICUREZZA (SPECIALI)	
			Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo	72 LOM241.1S. 00.010.0010
			per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in	
176,40	47,42	3,72	riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. SOMMANO cad	
			BAGNO CHIMICO - 1° MESE Bagno chimico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese) SPECIFICHE TECNICHE: in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno	73 LOM241.RT. 02.00.00.003 0.a
			200 L, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 L, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione; criterio di misurazione:	
176,47	189,75	0,93	valutato cadauno, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. SOMMANO 1 cad	
			BAGNO CHIMICO - 2° MESE Bagno chimico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; escluso: oneri di conferimento a discarica	74 LOM241.RT.
			(minimo 4 scarichi/mese) SPECIFICHE TECNICHE: in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 L, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 L, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione.; criterio di misurazione: valutato cadauno, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	02.00.00.003 0.b
170,59	183,43	0,93	SOMMANO 1 cad	
7,20	1,29	5,58	SEGNALETICA VERTICALE - 1° MESE Segnaletica verticale; superficie [m²] = 0,2801 ÷ 0,36 SPECIFICHE TECNICHE: in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo; criterio di misurazione: valutato cadauno, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione SOMMANO 1 cad	75 LOM241.RT. 05.00.00.001 0.i
,,_\	1,2	2,20	SEGNALETICA VERTICALE - 2° MESE	76
7,20	1,29	5,58	Segnaletica verticale; superficie [m^2] = 0,2801 ÷ 0,36	
			DELIMITAZIONI E TRABATTELLO PER VMC Delimitazioni, trabattello e guardiania temporanea durante la foratura della muratura per la formazione della	77 SIC.NP1
79,05	85,00	0,93	presa d'aria per la VMC (strada privata di accesso lato est) SOMMANO a corpo	
			DELIMITAZIONE AREA DI CANTIERE Delimitazione area di cantiere costituita da elementi metallici tipo orsogrill (altezza 200cm) in appoggio a piedini in cls e rete rossa da cantiere applicata lungo la stessa	78 SIC.NP2
273,42	10,50	26,04	SOMMANO m	
252	400.00	0.00	PONTE DI CARICO Ponte di carico e scarico a telai prefabbricati comprensivo di andatoia, parapetti laterali e telo di protezione (lato arco e di testata)	79 SIC.NP3
372,00	400,00	0,93	SOMMANO cadauno	
13,02	14,00	0,93	CASSETTA PRIMO SOCCORSO Cassetta Primo Soccorso (costo relazionato alla durata dei lavori) SOMMANO cadauno	80 SIC.NP4
			ESTINTORE	81
8,37	9,00	0,93	Estintore (costo relazionato alla durata dei lavori) SOMMANO cadauno	SIC.NP5
40′424,71			A RIPORTARE	

				pag. 11
Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO			40′424,71
82 SIC.NP6	PROTEZIONE FINESTRE Protezione provvisoria alle finestre costituita da una tavola di legno adeguatamente fissata posta ad un'altezza dal pavimento finito di almeno 1 metro			
	SOMMANO cadauno	2,79	15,00	41,85
83 SIC.NP7	QUADRO ELETTRICO Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di cantiere, grado di protezione IP 65, con interruttore tetrapolare e potere di interruzione 10KA da 63 A-0,03, interruttore magnetotermico differenziale posto in opera nel punto di consegna dell'energia.			
	SOMMANO cadauno	0,93	250,00	232,50
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			1′558,07
	TOTALE euro			40′699,06
	A RIPORTARE			

			ı	pag.
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	KITOKTO			
	RIEPILOGO FINALE			
	Tipologia Appalto: a Corpo Tipologia Offerta: Unico Ribasso			
	Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro 1'675,34			
	LAVORI A MISURA euro			39′14
	RIBASSO del 1% da applicare su euro 39'140,99 = euro			-39
	PER LAVORI A MISURA euro	•		38′74
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI pari al 93% dell'importo totale della sicurezza) euro			1′55
	TOTALE euro		-	40′30′
	Sarezzo (BS), 05/05/2025			
	L'Impresa Impresa Edile Nesci Raffaele			
	Il Direttore dei Lavori			
	Arch. Luca Guizzi			
	прир			
	II R.U.P. Geom. Simone Guerini			
	A RIPORTARE			