

PROGRAMMA

15 INTERVENTI PER **15** MUNICIPI PER LA CITTA' DEI **15** MINUTI**RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI APERTI DI RELAZIONE****LABARO - FONTANA QUATTRO FIUMI e PARCO MARTA RUSSO**

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

CUP: J87B22000630004

CIG: 9821345E46

**COSTI DELLA SICUREZZA E INCIDENZA
DELLA MANODOPERA**

elaborato n.

18

scala -----

data **29.01.2024**☒ SFTE☐ Esecutivo

Committente:

Comune di Roma
Dipartimento Programmazione e Attuazione Urbanistica
Direzione Trasformazione Urbana
R.U.P. Architetta Enrica De Paulis

Progettista incaricato:

U-Space S.r.l. - Roma

Direttore tecnico U-Space S.r.l.:

Architetto, Giovanni Manco



Timbri e firme

Gruppo di lavoro (U-Space S.r.l.):

Architetto, Giovanni Manco - Coordinatore
Architetta, Ilaria Alonzi
Architetto, Timothy Brownlee
Architetta, Anna Paola Di Risio
Architetto, Raul Enzo Fedeli
Architetto, Stefano Mugnoz
Architetta, Daria Quaresima
Paesaggista e Architetto Junior, Giacomo Aleffi
Geologo, Oreste Schiavoni

Rilievi topografici:

Studio ENTASIS
Ingegnere, Liberace Alessandro

revisione n.

tipo di revisione

data

nome

ruolo

sostituisce

controllo

01

tipo di controllo

Controllo completezza e coerenza

data

29.01.2024

nome

GM

ruolo

RP

riferimento

18_20240129_24001-DEC-N-B-02_00_Stima incidenza della sicurezza.pdf

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	COSTI DELLA SICUREZZA (SpCat 1)							
	Prefabbricati (Cat 1)							
1 / 1 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	107,22	321,66
2 / 2 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).		8,00	4,000		32,00		
	SOMMANO m²					32,00	93,02	2'976,64
3 / 3 S01.01.002.0 1.b	idem c.s. ...gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).	17,00			32,000	544,00		
	SOMMANO m²					544,00	3,78	2'056,32
4 / 4 S01.01.002.2 4.a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.		4,50	2,500		11,25		
	SOMMANO m²					11,25	69,77	784,91
5 / 5 S01.01.002.2 4.b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Nolo per ogni mese successivo o frazione.	17,00			11,250	191,25		
	SOMMANO m²					191,25	2,85	545,06
	Recinzioni, accessi (Cat 2)							
6 / 6 S01.01.001.0 3.a	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi metallici infissi nel terreno e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.		70,00	1,800		126,00		
	SOMMANO m²					126,00	7,45	938,70
	A R I P O R T A R E							7'623,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'623,29
7 / 7 S01.01.001.0 3.b	idem c.s. ...dalla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SOMMANO m²	17,00			126,000	2'142,00 2'142,00	4,01	8'589,42
8 / 8 F01039	Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di pannello speciale per cancello pedonale per recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello per cancello pedonale per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato SOMMANO cad					3,00 3,00	21,90	65,70
9 / 9 S01.01.001.1 8.a	Cancello di cantiere a 2 battenti realizzato con pannelli ciechi in acciaio zincato, comprensivo di piantane laterali in tubolari zincati da murare a terra, campate da cm 200 x 200 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SOMMANO m²	2,00	4,00	2,000		16,00 16,00	26,22	419,52
10 / 10 S01.01.001.1 8.b	idem c.s. ...200 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SOMMANO m²	17,00			16,000	272,00 272,00	6,44	1'751,68
11 / 11 F01045	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc., di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori SOMMANO m		500,00			500,00 500,00	0,37	185,00
12 / 12 S01.02.002.6 3	Gilet alta visibilità classe 2 conforme alla norma EN ISO 20471, tessuto in cotone - poliestere ad alta traspirazione, riflettente con bande rifrangenti, ignifugo. Fornitura. SOMMANO cad					14,00 14,00	18,66	261,24
13 / 13 S01.01.001.0 7.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.							
	A R I P O R T A R E							18'895,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'895,85
14 / 14 S01.01.001.0 7.b						200,00		
	SOMMANO m					200,00	8,44	1'688,00
	idem c.s. ...195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione.	17,00			200,000	3'400,00		
	SOMMANO m					3'400,00	1,38	4'692,00
15 / 15 S01.01.001.0 7.c						800,00		
	idem c.s. ...195 h). Montaggi e smontaggi successivi al primo.	4,00			200,000	800,00		
	SOMMANO m					800,00	5,69	4'552,00
16 / 16 S01.01.001.1 0						900,00		
	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione.	18,00			50,000	900,00		
	SOMMANO cad					900,00	0,17	153,00
17 / 17 F01107.a	Impianto di terra (Cat 3)							
	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm							
	50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato cadauno, per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	270,00	540,00
18 / 18 F01114.a	Segnaletica di sicurezza (Cat 4)							
	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al DLgs 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00							
		540,00			8,000	4'320,00		
	SOMMANO giorno					4'320,00	0,18	777,60
	A R I P O R T A R E							31'298,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'298,45
19 / 19 F01114.g	idem c.s. ...dei lavoratori: targa in lamiera o alluminio, dimensioni cm 90 x 60	540,00			5,000	2'700,00		
	SOMMANO giorno					2'700,00	0,25	675,00
20 / 20 S01.04.002.0 2.a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Diametro cm 60, rifrangenza classe I.	18,00	10,00			180,00		
	SOMMANO cad					180,00	2,61	469,80
	Attrezzature di primo soccorso e di primo intervento emergenze (Cat 5)							
21 / 21 S01.04.004.0 1	Kit leva schegge in valigetta contenente un matita levaschegge Professional, uno specchietto, una lente d'ingrandimento, un flacone di soluzione sterile salina ml 130 con tappo oculare, un bicchierino oculare, una pinza levaschegge inox cm 11,5, due buste garza sterile cm 18 x 40. Fornitura					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	28,55	256,95
22 / 22 S01.04.004.0 2	Kit lava occhi in valigetta contenente una soluzione neutra sterile per lavaggio oculare ml 250, una soluzione salina ml 500, un tappo oculare, due compresse oculari, due buste garza idrofila sterile, un paio di forbici lister, un rotolo cerotto TNT m 5 x cm 1,25, un pacco di fazzoletti di carta, uno specchietto. Fornitura					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	133,15	1'065,20
23 / 23 S01.04.006.0 1.d	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 6 classe 34 A 233 BC. (par.ug.=18,00*2)	36,00				36,00		
	SOMMANO cad					36,00	1,93	69,48
	Parziale LAVORI A MISURA euro							33'834,88
	T O T A L E euro							33'834,88
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
001	COSTI DELLA SICUREZZA Riepilogo SUPER CATEGORIE Totale SUPER CATEGORIE euro	33'834,88	100,00
		33'834,88	100,00
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	Prefabbricati	6'684,59	19,76
002	Recinzioni, accessi	23'296,26	68,85
003	Impianto di terra	540,00	1,60
004	Segnaletica di sicurezza	1'922,40	5,68
005	Attrezzature di primo soccorso e di primo intervento emergenze	1'391,63	4,11
	Totale CATEGORIE euro	33'834,88	100,00
	Data, 30/07/2024		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	LAVORI A MISURA				
1 F01039	Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di pannello speciale per cancello pedonale per recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello per cancello pedonale per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato SOMMANO cad	3,00	21,90	65,70	3,29
2 F01045	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc., di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori SOMMANO m	500,00	0,37	185,00	9,25
3 F01107.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato cadauno, per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori SOMMANO a corpo	2,00	270,00	540,00	27,00
4 F01114.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al DLgs 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00 SOMMANO giorno	4'320,00	0,18	777,60	38,88
5 F01114.g	idem c.s. ...dei lavoratori: targa in lamiera o alluminio, dimensioni cm 90 x 60 SOMMANO giorno	2'700,00	0,25	675,00	33,75
6 S01.01.001.0 3.a	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi metallici infissi nel terreno e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SOMMANO m²	126,00	7,45	938,70	46,94
7 S01.01.001.0 3.b	idem c.s. ...dalla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SOMMANO m²	2'142,00	4,01	8'589,42	429,47
8 S01.01.001.0 7.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SOMMANO m	200,00	8,44	1'688,00	84,40
9 S01.01.001.0 7.b	idem c.s. ...195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. SOMMANO m	3'400,00	1,38	4'692,00	234,60
	A R I P O R T A R E			18'151,42	907,58

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			18'151,42	907,58
10 S01.01.001.0 7.c	idem c.s. ...195 h). Montaggi e smontaggi successivi al primo. SOMMANO m	800,00	5,69	4'552,00	227,60
11 S01.01.001.1 0	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. SOMMANO cad	900,00	0,17	153,00	7,65
12 S01.01.001.1 8.a	Cancello di cantiere a 2 battenti realizzato con pannelli ciechi in acciaio zincato, comprensivo di piantane laterali in tubolari zincati da murare a terra, campate da cm 200 x 200 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SOMMANO m²	16,00	26,22	419,52	20,98
13 S01.01.001.1 8.b	idem c.s. ...200 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SOMMANO m²	272,00	6,44	1'751,68	87,58
14 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). SOMMANO m²	32,00	93,02	2'976,64	148,83
15 S01.01.002.0 1.b	idem c.s. ...gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). SOMMANO m²	544,00	3,78	2'056,32	102,82
16 S01.01.002.2 4.a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SOMMANO m²	11,25	69,77	784,91	39,25
17 S01.01.002.2 4.b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SOMMANO m²	191,25	2,85	545,06	27,25
18 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. SOMMANO cad	3,00	107,22	321,66	16,08
19 S01.02.002.6 3	Gilet alta visibilità classe 2 conforme alla norma EN ISO 20471, tessuto in cotone - poliestere ad alta traspirazione, riflettente con bande rifrangenti, ignifugo. Fornitura. SOMMANO cad	14,00	18,66	261,24	13,06
20 S01.04.002.0 2.a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Diametro cm 60, rifrangenza classe I. SOMMANO cad	180,00	2,61	469,80	23,49
21 S01.04.004.0 1	Kit leva schegge in valigetta contenente un matita levaschegge Professional, uno specchietto, una lente d'ingrandimento, un flacone di soluzione sterile salina ml 130 con tappo oculare, un bicchierino oculare, una pinza levaschegge inox cm 11,5, due buste garza sterile cm 18 x 40. Fornitura SOMMANO cad	9,00	28,55	256,95	12,85
22 S01.04.004.0 2	Kit lava occhi in valigetta contenente una soluzione neutra sterile per lavaggio oculare ml 250, una soluzione salina ml 500, un tappo oculare, due compresse oculari, due buste garza idrofila sterile, un paio di forbici lister, un rotolo cerotto TNT m 5 x cm 1,25, un pacco di fazzoletti di carta, uno specchietto. Fornitura SOMMANO cad	8,00	133,15	1'065,20	53,26
23 S01.04.006.0	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese				
	A R I P O R T A R E			33'765,40	1'688,28

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			33'765,40	1'688,28
1.d	verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 6 classe 34 A 233 BC.	36,00	1,93		
	SOMMANO cad			69,48	3,47
	Parziale LAVORI A MISURA euro			33'834,88	1'691,75
	T O T A L E euro			33'834,88	1'691,75
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
M	LAVORI A MISURA euro	33'834,88	1'691,75	5,00
M:001	COSTI DELLA SICUREZZA euro	33'834,88	1'691,75	5,00
M:001.001	Prefabbricati euro	6'684,59	334,23	5,00
M:001.002	Recinzioni, accessi euro	23'296,26	1'164,82	5,00
M:001.003	Impianto di terra euro	540,00	27,00	5,00
M:001.004	Segnaletica di sicurezza euro	1'922,40	96,12	5,00
M:001.005	Attrezzature di primo soccorso e di primo intervento emergenze euro	1'391,63	69,58	5,00
	TOTALE euro	33'834,88	1'691,75	5,00
	Roma, 30/07/2024			
	Il Tecnico			
	A R I P O R T A R E			