



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**MINISTERO  
DELL'INTERNO**



**CITTÀ DI  
CARPI**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

*SETTORE S5 - OPERE PUBBLICHE E MANUTENZIONE DELLA CITTÀ*  
UFFICIO MOBILITÀ-VIABILITÀ

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**

Finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU

Missione M5 - Componente C2 -Investimento 2.1

Misura investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre  
situazioni di emarginazione e degrado sociale

**Progetto n. 53/22**

**INTERVENTI ATTUATIVI DEL PIANO URBANO DI MOBILITÀ SOSTENIBILE  
(PUMS): REALIZZAZIONE ISOLA VIA COLOMBO  
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

CUP: C99J21019310005

IMPORTO COMPLESSIVO 1.600.000,00 €

---

**progettista**

Arch. Filena M. Di Tommaso  
*firmato digitalmente*

**responsabile unico del procedimento**

Geom. Franco Zona

**gruppo di lavoro**

Arch. Alvaro Casanovas Leal  
Geom. Antonio Ghedini  
Arch. Elisabetta Pettazoni  
Arch. Aurora Toma  
Arch. Carlotta Trippa

**COSTI DELLA SICUREZZA**

**CS SIC**

---

DATA	REV. 1	REV. 2	SCALA
09/05/2023	31/05/2023		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>OG3 - Strade (SbCat 1)</b>							
1 02.09.040.00 1a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm <sup>2</sup> . Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori					25,00		
	SOMMANO ml					25,00	26,02	650,50
2 02.09.100.00 1a	Dispensore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispensori					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	18,11	18,11
3 02.09.020.00 1a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Pozzetti					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	26,26	26,26
4 02.09.080.00 2	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	8,72	8,72
5 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	6,80	34,00
6 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Segnali [mesi: 12] *(par.ug.=(2,00)*2) Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Segnali [mesi: 12] *(par.ug.=(3,00)*2) Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto idrico del cantiere-Segnali [mesi: 12] *(par.ug.=(3,00)*2)	4,00				4,00		
		6,00				6,00		
		6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*sem.					16,00	1,37	21,92
7 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 10] *(par.ug.=(1,00)*10)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	26,45	264,50
	<b>A RIPORTARE</b>							1'024,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'024,01
8 03.11.001.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato con tubazione a vista in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; da 3/4". Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto idrico del cantiere-Impianto idrico esterno					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	43,10	1'293,00
9 03.11.140.00 1	Allaccio idrico del cantiere alla rete pubblica. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto idrico del cantiere-Allaccio idrico					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	578,27	578,27
10 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	14,30	28,60
11 01.08.001.00 4b	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6 ; classe 89BC ; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 10] * (par.ug.=(3,00)*10)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad.*mesi					30,00	4,73	141,90
12 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	60,54	121,08
13 08.35.040.00 3	Assemblea del datore di lavoro con il responsabile della sicurezza dell'impresa sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea * (par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO ora					2,00	49,05	98,10
14 08.35.040.00 5	Assemblea tra i datori di lavoro delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea * (par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO ora					8,00	60,54	484,32
15 08.35.120.00 1	Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto. Formazione - Informazione - Coordinamento-Spese accessorie e di							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'769,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'769,28
	gestione					14,00		
	SOMMANO ora					14,00	9,25	129,50
16 07.30.060.00 1	Cappellino termico sottocasco in pile o seta; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Cappellino [mesi: 5] * (par.ug.=(14,00)*5)	70,00				70,00		
	SOMMANO cad.*mesi					70,00	0,12	8,40
17 07.30.080.00 1	Cappellino in cotone per protezione dalla esposizione ai raggi solari; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Cappellino [mesi: 5] * (par.ug.=(14,00)*5)	70,00				70,00		
	SOMMANO cad.*mesi					70,00	0,95	66,50
18 07.31.001.00 1	Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato,conforme alla normativa vigente, lunghezza 27 cm; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 10] *(par.ug.=(14,00)*10)	140,00				140,00		
	SOMMANO n.*mesi					140,00	3,30	462,00
19 07.28.100.00 1	Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato, antigraffio, antiappannante, montatura in poliammide, morbida protezione sopracigliare contro polveri, spruzzi e riflessi di luce provenienti dall'alto, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali [mesi: 10] *(par.ug.=(14,00)*10)	140,00				140,00		
	SOMMANO n.*mesi					140,00	1,31	183,40
20 07.32.040.00 1	Mascherina per polveri a bassa nocività. Efficienza filtrante superiore all' 80% per particelle con granulometria media di 0,6 micron , conforme alla normativa vigente, classe FFP1. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Vie respiratorie - Maschera					50,00		
	SOMMANO cad.					50,00	1,25	62,50
21 07.34.032.00 1	Giubbino + Pantalone alta visibilità composto da 60 % in poliestere ed un 40% di cotone, doppie bande rifrangenti su torace e braccia; doppie bande rifrangenti; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Indumenti da lavoro - Completo [mesi: 10] *(par.ug.=(14,00)*10)	140,00				140,00		
	SOMMANO cad.*mesi					140,00	2,98	417,20
22 07.29.020.00 2	Scarpa bassa in pelle scamosciata, suola in gomma cucita sottopiede in cuoio , puntale in lamina in acciaio (resistente allo schiacciamento) , sistema di assorbimento di energia nel tallone, suola poliuretano monodensità, resistenza allo scivolamento, ,antiolio, antiabrasioni,antistatica, conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio. ; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Scarpe [mesi: 1] *(par.ug.=(14,00)*1)	14,00				14,00		
	SOMMANO n.*mesi					14,00	4,44	62,16
23 07.33.100.00	Cuffia antirumore versatile, con bardatura temporale, molto leggera a garanzia di grande comfort, idonea per ambienti con moderata							
	A R I P O R T A R E							5'160,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'160,94
1	rumorosità; peso g 140; attenuazione in dB: H=22 M=20 L=15 SNR=22; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Udito - Cuffia [mesi: 8] * (par.ug.=(14,00)*8)  SOMMANO cad.*mesi	112,00				112,00 112,00	1,04	116,48
24 F01.025.035. a	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese cancello area cantiere principale area deposito materiali e rifiuti  SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	44,24	88,48
25 F01.025.035. b	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo Vedi voce n° 24 [cad 2.00]  SOMMANO cad	9,00				18,00 18,00	10,00	180,00
26 F01.025.005. a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori via leopardi *(lung.=80+16*2) via Doria *(lung.=136+36+4) via bollitora *(lung.=123+30*2+28) via Marcopolo *(lung.=308*2+10*24) via Usodimare via colombo  SOMMANO m					112,00 176,00 211,00 856,00 100,00 150,00 1'605,00	1,25	2'006,25
27 F01.025.005. b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Vedi voce n° 26 [m 1 605.00]	2,50				4'012,50		
	<b>A RIPORTARE</b>					4'012,50		7'552,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					4'012,50		7'552,15	
	SOMMANO m					4'012,50	0,46	1'845,75	
28 F01.031.190. b	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione via leopardi step 1 via leopardi step 2 via leopardi step 3 via Doria via Marco Polo *(lung.=13*4) Colombo colombo step 2  usodimare bollitora					26,00 42,00 26,00 185,00 52,00 70,00 90,00 26,00 60,00 50,00 40,00 60,00 120,00 60,00	26,00 42,00 26,00 185,00 52,00 70,00 90,00 26,00 60,00 50,00 40,00 60,00 120,00 60,00		
	SOMMANO m					907,00	5,41	4'906,87	
29 F01.031.190. a	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: costo di utilizzo del materiale per un mese via Doria	1,00	185,00			185,00			
	SOMMANO m					185,00	1,97	364,45	
30 F01.031.085	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di 12 cm, in colore bianco o giallo, con impiego di almeno 100 g/m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice via cattani via lenin via bollitora	6,00 3,00 3,00	100,00 100,00 243,97			600,00 300,00 731,91			
	SOMMANO m					1'631,91	1,08	1'762,46	
31 F01.031.095. a	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea mediante attrezzatura abrasiva su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti: strisce longitudinali rette o curve da 12 cm Vedi voce n° 30 [m 1 631.91]					1'631,91			
	SOMMANO m					1'631,91	1,48	2'415,23	
32 F01.031.020. c	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.								
	A RIPORTARE							18'846,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							18'846,91
	II 383 ÷ 390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 120 cm, rifrangenza classe 1 via Leopardi *(par.ug.=6*3) via doria *(par.ug.=6*2) via Bollitora *(par.ug.=8*3) via Usodimare *(par.ug.=6*3) via Cattani *(par.ug.=10*2) via Marco Polo *(par.ug.=8*3)	18,00				18,00		
		12,00				12,00		
		24,00				24,00		
		18,00				18,00		
		20,00				20,00		
		24,00				24,00		
	SOMMANO cad					116,00	4,62	535,92
33 F01.031.025. b	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 46 ÷ 75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 90 cm, rifrangenza classe 1 via Leopardi *(par.ug.=6*3) via doria *(par.ug.=6*2) via Bollitora *(par.ug.=8*3) via Usodimare *(par.ug.=6*3) via Cattani *(par.ug.=10*2) via Marco Polo *(par.ug.=8*3)	18,00				18,00		
		12,00				12,00		
		24,00				24,00		
		18,00				18,00		
		20,00				20,00		
		24,00				24,00		
	SOMMANO cad					116,00	3,63	421,08
34 F01.031.150. b	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione via bollitora via lenin					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,43	106,86
35 F01.031.150. a	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese via bollitora via lenin					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	50,02	200,08
36 F01.031.130.	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli);							
	<b>A RIPORTARE</b>							20'110,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'110,85
a	costo di utilizzo per un mese: con chiusura a libro: per cartelli 90 x 120 cm					116,00		
	SOMMANO cad					116,00	1,60	185,60
37 F01.031.140	Posizionamento in opera di cavalletto per sostegno mobile della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	1,07	48,15
38 F01.031.135. a	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	0,86	37,84
39 F01.031.160. a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese. via bollitora via lenin via Doria via Leopardi					14,00		
	via Colombo					14,00		
	Marco Polo					16,00		
						10,00		
						10,00		
						10,00		
						26,00		
						20,00		
	SOMMANO cad					120,00	7,19	862,80
40 F01.067.010	Elmetto in policarbonato con fori di ventilazione laterali richiudibili con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 515 g; costo di utilizzo mensile (par.ug.=14*10)	140,00				140,00		
	SOMMANO cad					140,00	2,30	322,00
41 F01.067.020	Sottogola in tessuto a quattro punti di aggancio completo di sottomento, regolazione della taglia e chiusura ad aggancio rapido; costo di utilizzo mensile (par.ug.=14*10)	140,00				140,00		
	SOMMANO cad					140,00	1,30	182,00
42 F01.073.010	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in poliammide, stanghette regolabili in lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate UV. Adatto per lavori di montaggio e meccanici; costo di utilizzo mensile (par.ug.=14*10)	140,00				140,00		
	SOMMANO cad					140,00	1,62	226,80
43 F01.076.015	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 210 g, idonea per ambienti rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione							
	A R I P O R T A R E							21'976,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'976,04
	semplificata del rumore (SRN) pari a 31 dB; costo di utilizzo mensile (par.ug.=14*7)	98,00				98,00		
	SOMMANO cad					98,00	1,88	184,24
44 F01.082.005. b	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (1a categoria); in filo continuo puntinato in pvc					150,00		
	SOMMANO paio					150,00	0,63	94,50
45 F01.085.010. a	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: bassa (par.ug.=14*10)	140,00				140,00		
	SOMMANO paio					140,00	8,47	1'185,80
46 F01.085.020	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con tomaia in pelle fiore anilina cuoio idrorepellente, gambale sfoderato, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento e all'abrasione, categoria di protezione S3HRO, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo; costo di utilizzo mensile 3 paia per due mesi *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO paio					6,00	16,70	100,20
47 F01.088.030. c	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: giubbotti: giaccone imbottito con cuciture termonastrate per una completa impermeabilità, trapunta interna con ovatta in poliestere da 150 g, due tasche inferiori con pattina, taschino interno a toppa chiuso da velcro, collo alto a fascia, cappuccio fisso con coulisse a scomparsa nel collo, polsi regolabili con alamaro e velcro, cerniera centrale pressofusa a doppio cursore periodo invernale *(par.ug.=14*5)	70,00				70,00		
	SOMMANO cad					70,00	6,39	447,30
48 F01.088.045. a	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: pantaloni: pantaloni in cotone 65% e poliestere 35%, chiusura patta con bottoni coperti, due tasche anteriori a filetto e una tasca posteriore applicata chiusa con bottone, due tasconi laterali a soffietto chiusi con pattina e velcro elastico posteriore in vita e doppie cuciture (par.ug.=14*10)	140,00				140,00		
	SOMMANO cad					140,00	3,36	470,40
49 F01.088.055. a	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: gilet e bretelle: gilet in maglia di poliestere 120 g periodo estivo *(par.ug.=14*5)	70,00				70,00		
	SOMMANO cad					70,00	0,74	51,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'510,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'510,28
50 F01.097.005. b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,45	6,90
51 F01.100.005. b	Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente per tutta la durata dei lavori: sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari per gestioni primo soccorso ed emergenze					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	36,77	367,70
52 F01.022.005. a	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi uso ufficio di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	201,62	201,62
53 F01.022.005. b	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) uso ufficio di cantiere mesi successivi					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	37,17	260,19
54 F01.022.005. c	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi uso spogliatoio uso refettorio					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	206,97	413,94
55 F01.022.005. d	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c)							
	A RIPORTARE							25'760,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							25'760,63
	uso spogliatoio mesi successivi uso refettorio					7,00 7,00		
	SOMMANO cad					14,00	42,42	593,88
56 F01.022.045. a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	161,62	161,62
57 F01.022.045. b	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	111,11	777,77
58 F01.025.005. a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori recinzione cantiere base via Leopardi	2,00 2,00 4,00	28,00 10,50 30,00			56,00 21,00 120,00		
	SOMMANO m					197,00	1,25	246,25
59 F01.025.005. b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Vedi voce n° 58 [m 197.00]	7,00				1'379,00		
	SOMMANO m					1'379,00	0,46	634,34
60 F01.016.005	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere contenitori per rifiuti *(par.ug.=4*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO cad					32,00	10,71	342,72
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							28'517,21
	<b>TOTALE euro</b>							28'517,21
	-----							
	<b>A RIPORTARE</b>							

