

COMUNE DI NAPOLI
AREA TRASFORMAZIONE DEL TERRITORIO
SERVIZIO EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E NUOVA CENTRALITÀ

**Completamento del Programma di riqualificazione
di cui al contratto di Quartiere II di Pianura**

LOTTO 1: Parco Falcone e Borsellino - Via E. Torricelli



PROGETTO ESECUTIVO

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
Allegato C - Stima dei costi della sicurezza

- | | |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> DESCRITTIVI | <input type="checkbox"/> ARCHITETTONICI |
| <input type="checkbox"/> STRUTTURALI | <input type="checkbox"/> IMPIANTISTICI |
| <input type="checkbox"/> ECONOMICI | <input checked="" type="checkbox"/> SICUREZZA |

Committente:

Comune di Napoli - Area trasformazione del territorio
Dir. Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità - Arch. P. Cerotto
Responsabile Unico del Procedimento - Ing. Arch. L. Saleano

Gruppo di Progettazione:

Gamma Ingegneria soc. coop.

Viale M. Cristina di Savoia 18/A - 80122 Napoli
e.mail: info@gammaingegneria.com - www.gammaingegneria.com

Vitruvius Engineering s.a.s.

Sede oper. Viale M. Cristina di Savoia 18/A - 80122 Napoli
Pec: vitruvius@pec.it

Dott. For. Nat. PhD Savino Mastrullo

Via Toledo, 156 - 80132 Napoli
e.mail: savino.mastrullo@gmail.com

Ing. Antonio Marino

Via Falluti, 8 - 80123 Caivano (NA)
e.mail: marino.antonio82@gmail.com

	DATA	OGGETTO	APPROVAZIONE	ELABORATO
00	Luglio 2021	Prima emissione (Progetto Definitivo approvato con D.D. 009 del 25/05/2021)	/	

PSC_01_C

ALLEGATO "C"

Comune di Napoli
Provincia di NA

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Riqualificazione asse stradale Via Evangelista Torricelli e Parco urbano
Falcone-Borsellino di Pianura
COMMITTENTE: Città metropolitana di Napoli - Dir. Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove
Centralità.
CANTIERE: Via Evangelista Torricelli, Napoli (NA)

Napoli, 27/11/2020

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ing. Marchetti Nicola)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Ing. Galeano Laura)

Ing. Marchetti Nicola

Viale M.C. di Savoia, 18/A
80122 Napoli (NA)
Tel.: - - Fax: -
E-Mail: -

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

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							
1 01.01.130.00 1a	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1] *(par.ug.=(60,00)*1)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad*mesi					60,00	75,17	4'510,20
2 01.01.130.00 1l	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per ogni mese o parte di mese successivo. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 8] *(par.ug.=(60,00)*8)	480,00				480,00		
	SOMMANO cad*mesi					480,00	2,05	984,00
3 01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1] *(par.ug.=(2,5*2)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO m2/mese					5,00	17,62	88,10
4 01.03.001.00 1l	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per ogni mese o parte di mese successivo. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 8] *(par.ug.=(2,5*2)*8)	40,00				40,00		
	SOMMANO m2*mesi					40,00	0,32	12,80
5 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 9] *(par.ug.=(5,00)*2)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	2,66	26,60
6 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 9] *(par.ug.=(5,00)*2)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	3,06	30,60
	A R I P O R T A R E							5'652,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'652,30
7 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 9] *(par.ug.=(5,00)*2)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	1,29	12,90
8 01.06.140.00 1	Basamento in conglomerato cementizio armato antisismico per box prefabbricati o baracche di dimensioni cm 240x450x240, posato in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Basamento Ufficio * (par.ug.=4,50*2,40) Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Basamento Servizi igienici *(lung.=1,20*1,20) Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Basamento Postazione controllo temperatura *(par.ug.=4,00*2,40) Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Basamento Locale isolamento persona sintomatica	10,80	0,10			1,08		
		2,00	1,44	0,100		0,29		
		9,60	0,10			0,96		
		9,60	0,10			0,96		
	SOMMANO m3					3,29	255,65	841,09
9 01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 1] *(par.ug.=(2,00)*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad./mese					2,00	121,34	242,68
10 01.06.120.00 11	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 8] *(par.ug.=(2,00)*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad.*mesi					16,00	41,12	657,92
11 01.06.001.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a uffici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di							
	A R I P O R T A R E							7'406,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'406,89
12 01.06.001.00 11	manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Ufficio [mesi: 1] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00	343,26	343,26
	SOMMANO cad./mese					1,00		
13 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a uffici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Ufficio [mesi: 8] * (par.ug.=(1,00)*8)	8,00				8,00	299,07	2'392,56
	SOMMANO cad.*mesi					8,00		
14 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 1] * (par.ug.=(2,00)*1)	2,00				2,00	87,23	174,46
	SOMMANO cad./mese					2,00		
15 01.06.100.00 11	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 8] * (par.ug.=(2,00)*8)	16,00				16,00	54,08	865,28
	SOMMANO cad.*mesi					16,00		
15 01.06.040.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in							
	A R I P O R T A R E							11'182,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'182,45
16 01.06.040.00 11	lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di servizi sanitari del cantiere - Baraccamenti Infermeria [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)* 1)	1,00				1,00	394,10	394,10
	SOMMANO cad./mese					1,00		
17 02.09.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di servizi sanitari del cantiere - Baraccamenti Infermeria [mesi: 8] *(par.ug.=(1,00)* 8)	8,00				8,00	349,91	2'799,28
	SOMMANO cad.*mesi					8,00		
18 02.09.120.00 1a	Dispersore 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-Dispersori					2,00	18,11	36,22
	SOMMANO cad.					2,00		
19 02.10.060.00 1a	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di messa a terra come previsto dalle norme vigenti , da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Controllo					9,00	448,00	4'032,00
	SOMMANO cad.					9,00		
20 05.15.100.00 1	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: 9] *(par.ug.=(1,00)*9)	9,00				9,00	26,45	238,05
	SOMMANO cad.*mesi					9,00		
	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo mensile. Opere a verde-Rimozione selettiva delle specie arboree e arbustive-Scale [mesi: 1] * (par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	A RIPORTARE					5,00		18'682,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		18'682,10
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	7,68	38,40
21 01.02.200.00 1a	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. Lavori stradali-Asportazione di strato di usura e collegamento-Delimitazioni [mesi: 1] * (par.ug.=(150,00)*1)	150,00				150,00		
	SOMMANO ml/mese					150,00	4,13	619,50
22 01.02.200.00 1b	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per ogni mese o parte di mese successivo. Lavori stradali-Asportazione di strato di usura e collegamento-Delimitazioni [mesi: 8] * (par.ug.=(150,00)*8)	1200,00				1'200,00		
	SOMMANO ml*mesi					1'200,00	3,41	4'092,00
23 02.10.180.00 1	Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. Lavori stradali-Asportazione di strato di usura e collegamento-Lanterna segnaletica fissa [mesi: 9] * (par.ug.=(10,00)*9)	90,00				90,00		
	SOMMANO cad.*mesi					90,00	1,08	97,20
24 04.14.260.00 1a	Segnale stradale rettangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 60x90 cm, altezza cavalletti 120 cm; costo mensile. Lavori stradali-Asportazione di strato di usura e collegamento-Segnali [mesi: 9] *(par.ug.=(5,00)*9)	45,00				45,00		
	SOMMANO cad.*mesi					45,00	7,61	342,45
25 05.16.060.00 1a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata di portata 450 kg, in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, altezza m 25,00, braccio m 15,00; costo giornaliero. Lavori stradali-Posa di pali per pubblica illuminazione-Piattaforma telescopica					15,00		
	SOMMANO giorno					15,00	343,20	5'148,00
26 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiède e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. Lavori stradali-Scavo a sezione obbligata-Parapetto [mesi: 1] *(par.ug.=(100,00)*1)	100,00				100,00		
	SOMMANO ml/mese					100,00	4,76	476,00
	A RIPORTARE							29'495,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'495,65
27 06.23.001.00 1b	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo. Lavori stradali-Scavo a sezione obbligata-Parapetto [mesi: 4] *(par.ug.=(100,00)*4)	400,00				400,00		
	SOMMANO ml*mesi					400,00	1,60	640,00
28 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
29 01.07.020.00 2	Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isotermica; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	217,15	217,15
30 01.08.001.00 1a	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 1 ; classe 3A 13BC; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 9] *(par.ug.=(2,00)*9)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad.*mesi					18,00	2,75	49,50
31 07.30.001.00 1	Elmetto economico in polietilene alta densità con calotta prodotta con materiale HD MP94, ganci interni , fascia interna, parasudore, conforme alle							
	A RIPORTARE							30'430,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'430,90
	norme vigenti ; peso g 300; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 9] *(par.ug.=(10,00)*9)	90,00				90,00		
	SOMMANO cad.*mesi					90,00	0,85	76,50
32 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: 1] *(par.ug.=(10,00)*1)	10,00				10,00		
	SOMMANO n.*mesi					10,00	3,30	33,00
33 07.28.100.00 1	Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato, antigraffio, antiappannante, montatura in poliammide, morbida protezione sopraccigliare 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: 5] *(par.ug.=(4,00)*5)	20,00				20,00		
	SOMMANO n.*mesi					20,00	1,31	26,20
34 07.28.001.00 1	Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti Ø50 mm, incolori bombate, carborock, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali [mesi: 2] *(par.ug.=(4,00)*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO n.*mesi					8,00	1,14	9,12
35 07.33.100.00 1	Cuffia antirumore versatile, con bardatura temporale, molto leggera a garanzia di grande comfort, idonea per ambienti con moderata 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: 5]	5,00	3,00			15,00		
	SOMMANO cad.*mesi					15,00	1,04	15,60
36 SIC.COVID.1 7	Sanificazione/igienizzazione ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere. - per ciascun locale e per ogni singolo intervento , con D.P.I. già in dotazione. Ufficio *(par.ug.=4,50*2,40) Servizi igienici *(lung.=1,20*1,20)	10,80 2,00	1,44		270,000 270,000	2'916,00 777,60		
	SOMMANO metro quadro					3'693,60	0,94	3'471,98
37 SIC.COVID.0 9	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto al giorno per ciascun dispenser computato con le voci SIC.COVID.26.a e SIC.COVID.26.b.					40,00		
	SOMMANO litro					40,00	28,75	1'150,00
38 SIC.COVID.0 6	MASCHERA TIPO CHIRURGICO. Sono maschere facciali lisce o pieghettate (alcune hanno la forma di una coppetta) monouso, che							
	A R I P O R T A R E							35'213,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'213,30
	<p>vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Costituiscono un'utile barriera di protezione nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline). In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (? 98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019)". Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo. Sono compresi: l'uso giornaliero al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il corretto uso durante il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori a distanza inferiore di un metro, previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori ad una distanza inferiore a metri 1, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. Sono idonei anche i prodotti privi del marchio CE, purché, in questo caso, vi sia una previa valutazione dell'Istituto superiore di sanità. Tipo IIR. I datori di lavoro conservano la documentazione delle mascherine chirurgiche fornite ai lavoratori. Nel costo è compreso l'onere per lo smaltimento.</p>	10,00	2,00	270,000		5'400,00		
	SOMMANO cadauno					5'400,00	0,61	3'294,00
39 SIC.COVID.0 7	SEMIMASCHERE FILTRANTI FFP2 SENZA VALVOLA: Sono maschere facciali tridimensionali monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Costituiscono un utile barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline). Norme di riferimento: Regolamento EU 425/2016 relativo ai Dispositivi di Protezione Individuale. Norma numero: UNI EN 149:2009. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo aziendale. Sono compresi: l'uso giornaliero al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il corretto uso durante il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori a distanza inferiore di un metro, previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori ad una distanza inferiore a metri 1, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza							
	A RIPORTARE							38'507,30

