

IDROVIA FERRARESE

DRG 603/2020 ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA.

COMPLETAMENTO LAVORI DELLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE DELLA STESSA FINO ALLA PROGRESSIVA 2750 IN LOC FINAL DI RERO.COMUNI DI TRESIGNANA E DI FERRARA . 2 LOTTO 1 STRALCIO/PARTE

RUP:

ING. DAVIDE PARMEGGIANI

REGIONE EMILIA-ROMAGNA - DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE SERVIZIO SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE FERRARA

PROGETTAZIONE:

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: DOTT, ING, SIMONE VENTURINI

RESPONSABILE DELLA SICUREZZA ING. BERTOLDI MONICA RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE DOTT, ING. MARCO LORA



4.80.31.1.47.T

S.p.A.

Via Carlo Cattaneo, 20 - 37121 VERONA (VR) Tel. +39 045 8053611 - Fax. +39 045 8011558 E-Mail: technital@technital.it

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO:

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO Oneri della sicurezza

ELABORATO N°:

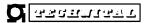
II134P-CAN-054

		ELAB	ORATO	CONTROLLATO	APPROVATO				
SIGL	Α.	M	1. BERTOLDI	M. BERTOLDI	M. BERTOLDI				
	N.	DATA	DESCRIZIONE						
REVISIONE	0	Luglio 2021	EMISSIONE PER AP	EMISSIONE PER APPROVAZIONE					
REVIS	1	Settembre 2021	tembre 2021 RECEPIMENTO OSSERVAZIONI VERIFICATORE						
	2								

NOME FILE :
II134P-CAN-054_1_Oneri_Sicurezza

DATA: Settembre 2021

SCALA:

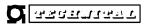


Regione Emilia Romagna Amministrazione Provinciale di Ferrara

DGR 603/2020. ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA. COMPLETAMENTO LAVORI DALLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE DELLA STESSA FINO ALLA PROGRESSIVA 2750 IN LOC. FINAL DI RERO. 2 LOTTO 1 STRALCIO/PARTE

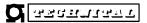
PROGETTO ESECUTIVO

Oneri della Sicurezza e Oneri Covid-19 Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)



INDICE

1	ONERI	3
1.1	Oneri della sicurezza	3
1.2	Oneri della sicurezza da COVID-19	5



1 ONERI

1.1 ONERI DELLA SICUREZZA

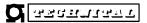
L'analisi dei costi della sicurezza viene di seguito ottenuta in forma analitica; nel computo sono stati considerati i prezzi unitari riportati nel "Prezziario ANAS 2021".

Secondo il punto 4.1.6, dell'Allegato XV del D.Lgs. 81/08, il compito di liquidare gli oneri della sicurezza spetta al Direttore dei Lavori, che liquida l'importo relativo ai costi della sicurezza previsti in base allo stato di avanzamento lavori, sentito il Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione.

Il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione predisporrà lo Stato di Avanzamento Lavori delle opere di Sicurezza (SALS). Tale SALS verrà consegnato al Direttore Lavori il quale provvederà a liquidare tali oneri secondo quanto previsto nel Contratto.

Si riporta nel seguito un elenco non esaustivo di misure di sicurezza generale che provocano costi diretti:

- la recinzione del cantiere;
- i servizi igienico-assistenziali;
- gli accessi, la viabilità principale del cantiere e le sistemazioni dei piazzali;
- la segnaletica;
- attrezzature e materiali sanitari;
- mezzi di estinzione degli incendi e le misure di sicurezza contro i possibili rischi di incendio o esplosione connessi con lavorazioni e materiali pericolosi utilizzati in cantiere;
- le protezioni o misure di sicurezza contro i possibili rischi provenienti dall'ambiente esterno;
- le protezioni o misure di sicurezza connesse alla presenza nell'area di cantiere di linee aeree e condutture sotterranee;
- gli impianti di alimentazione e le reti principali di elettricità, acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo se vengono utilizzati prevalentemente ai fini della sicurezza;
- gli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche;
- le misure relative alla gestione degli "elementi d'uso comune" (elementi d'uso comune: opere provvisionali, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva);
- le riunioni di coordinamento con il personale tecnico delle imprese.



I costi indiretti derivano da oneri specifici previsti espressamente dal contratto d'appalto e/o dal piano di sicurezza e coordinamento non contemplati nella stima dei lavori e nelle spese generali in quanto non riscontrabili a priori nei prezzi base o non si riferiscono ad obblighi di legge già a carico dell'impresa esecutrice. Questi oneri vanno aggiunti alla stima dei lavori predisposta dal progettista.

Elenco non esaustivo di misure di sicurezza specifica che provocano costi indiretti:

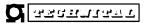
- le opere provvisionali quando hanno la funzione prevalente di misura di sicurezza:
- i dispositivi di protezione individuale necessari per lavorazioni interferenti:
- il parapetto sul bordo scavo e come protezione di caduta verso il vuoto;
- le strutture per la protezione dei percorsi dalla caduta di oggetti dall'alto;
- le misure di protezione da adottare contro il rischio annegamento;

Elenco non esaustivo delle misure di sicurezza non previste negli elenchi di cui sopra ma vincolanti ai fini dell'operabilità all'interno di un cantiere:

- informazioni e corsi di formazioni che il datore di lavoro fornisce ai lavoratori;
- sorveglianza sanitaria;
- redazione del piano operativo di sicurezza;
- maggiori volumi di scavo dovuti alla realizzazione di pareti i scavo con inclinazione tale da impedire franamenti. In questi casi tutto il volume di scavo è considerato lavorazione e non sicurezza.

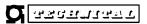
Inoltre il CSP intende avvalersi di regole e buone prassi che vanno oltre a quanto esplicitamente previsto a livello legislativo e come tali vengono riconosciute all'interno dei costi della sicurezza; nel seguito un elenco di quanto sopra esplicitato:

- piste provvisorie di cantiere;
- percorsi pedonali;
- cassoni rifiuti;
- serbatoi benzina.



1.2 ONERI DELLA SICUREZZA DA COVID-19

Per quanto concerne gli apprestamenti da Covid-19, così come sriportato all'interno delle nuove sezioni dedicate agli oneri per la sicurezza derivanti dalla pandemia da Covid-19 vengono individuati gli oneri diretti così come all'interno delle specifiche sezioni di computo (cfr. Categoria d'opera 10).



LAVORI IN APPALTO

DGR 603/2020. ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA. COMPLETAMENTO LAVORI DALLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE DELLA STESSA FINO ALLA PROGRESSIVA 2750 IN LOC. FINAL DI RERO. Progetto Esecutivo

REGIONE EMILIA ROMAGNA

Ferrara

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

ADEGUAMENTO DELL'IDROVIA FERRARESE NEL TRATTO DA FINAL DI RERO (FE) AL TRAFFICO IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA -

OPERE FINANZIATE.

ONERI DELLA SICUREZZA - LAVORI IN APPALTO

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI FERRARA

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord.	DEGION CONTROL DE SAN		DIME	NSIONI	Į.		IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N/S/V	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	COSTI DELLA SICUREZZA (SpCat 1)							
1 SIC.001.002. 05.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Box Spogliatoio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	334,30	1′002,90
2 SIC.001.002. 05.b	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle iano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio box spogliatoio per i mesi successivo al primo *(H/peso=(1497/30)-1)	3,00			48,900	146,70		
	SOMMANO cad					146,70	150,90	22′137,03
3 SIC.001.002. 10.a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio ico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Arredo spogliatoi					2,00		
	Arredo uffici Arredo mensa Arredo D.L. Arredo Infermeria					2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	256,40	2′051,20
4 SIC.001.002. 10.b	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Nolo arredamento di cui alla voce precedente per tutti i mesi							
	successivi al primo *(H/peso=(1497/30)-1)	8,00			48,900	391,20		
	SOMMANO cad					391,20	26,26	10′272,91
5 SIC.001.002. 15.a	UFFICIO PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Box Uffici Box Mensa Box D.L. Box Infermeria					2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	284,40	1′706,40
	SOMINANO CAD					0,00	204,40	1 /00,40
6 SIC.001.002. 15.b	UFFICIO PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 l piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati							
	A RIPORTARE							37′170,44

Num.Ord.	DEGION CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPE		DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N/S/V	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							37′170,44
	separatamente PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio box per i mesi successivo al primo Box Uffici *(H/peso=(1497/30)-1) Box Mensa *(H/peso=(1497/30)-1) Box D.L. *(H/peso=(1497/30)-1) Box Infermeria *(H/peso=(1497/30)-1) SOMMANO cad	2,00 2,00 1,00 1,00			48,900 48,900 48,900 48,900	97,80 97,80 48,90 48,90 293,40	113,20	33′212,88
7 SIC.001.002. 25.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ganizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE WC chimici da predisporre in corrispondenza delle aree di lavori su tutto lo sviluppo del cantiere					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	289,00	2′890,00
8 SIC.001.002. 25.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il izzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio per i mesi successivi al primo *(H/peso=(1497/30)-1)	10,00			48,900	489,00		
	SOMMANO cad					489,00	70,30	34′376,70
9 SIC.004.002. 01.02.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posterior e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Segnaletica per l'identificazione delle aree di cantiere e presenza di macchine operatrici Triangoli					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	27,12	216,96
10 SIC.004.002. 01.02.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posterior 'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
	Mese di noleggio successivo a quello d'istallazione *(H/peso=(1497/30)-1)	8,00			48,900	391,20		
	SOMMANO cad					391,20	5,75	2′249,40
11 SIC.004.002. 05.02.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/LATO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
	Segnaletica per l'identificazione delle aree di cantiere e relativi limiti di velocità, divieti, e fine delle aree di cantiere					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	25,86	258,60
12 SIC.004.002.	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60							
	A RIPORTARE							110′374,98

		1	DIMENSIONI					рад. т
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N/S/V	lung.	larg.	H/peso	Quantità	1 M	PORTI TOTALE
	RIPORTO				•			110′374,98
05.02.b	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, 'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/LATO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Mese di noleggio successivo a quello d'istallazione *(H/peso=(1497/30)-1)	10,00			48,900	489,00		
	SOMMANO cad					489,00	5,48	2′679,72
13 SIC.004.002. 20	TABELLE LAVORI Da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera e dei costi e tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; per tutto il periodo dei lavori. Installazione inizio/fine lotto SOMMANO cad					2,00	21,69	43,38
	SOMINANO Cad					2,00	21,09	43,30
14 SIC.004.003. 15	SACCHETTI DI ZAVORRA Per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicu Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Sacchi zavorra per la segnaletica di cantiere SOMMANO cad	15,00			1497,000	22'455,00	0,25	5′613,75
	SOMMANO Cau					22 433,00	0,23	3 013,73
01	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED Di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata d Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Lampeggianti da apporre in prossimità delle aree di cantiere e per la segnalazione in notturna *(H/peso=1497/2) SOMMANO cad DELINEATORE Flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione	10,00			748,500	7′485,00 7′485,00	0,85	6′362,25
05	del Codice della strada, fig. II 392), utilizzati cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da installare per la gestione e la modifica della viabilità in corrispondenza di eventuali deviazioni stradali SOMMANO cad	50,00			180,000	9′000,00	0,40	3′600,00
17 SIC.002.002. 01.a	ELMETTO DI SICUREZZA Con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la vamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ Personale Tecnico Personale Operaio Personale D.L. Visitatori SOMMANO cad	5,00 25,00 5,00 5,00			1497,000 1497,000 1497,000 150,000	7′485,00 37′425,00 7′485,00 750,00 53′145,00	0,15	7′971,75
18 SIC.002.002. 05.b	OCCHIALI PROTETTIVI Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la , a protezione laterale, superiore e inferiore e lenti antigraffio. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. PER SALDATURA DEL FERRO Personale Operaio				500,000	12′500,00		
	A RIPORTARE					12′500,00		136′645,83
	A KITOKIAKE					12 300,00		150 045,65

Num.Ord.			DIME	NSIONI			ΙΜΙ	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N/S/V	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					12′500,00		136′645,83
	SOMMANO cad					12′500,00	0,04	500,00
19 SIC.002.002.	TUTA AD ALTA VISIBILITÀ Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Personale Operaio SOMMANO cad	25,00			1497,000	37′425,00 ———————————————————————————————————	0,46	17′215,50
	SOMMANO Cau					37 423,00	0,40	17 213,30
	SCARPE DA LAVORO Basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Personale Tecnico Personale Operaio Personale D.L.				1497,000 1497,000 1497,000	,		
	Visitatori	5,00			150,000	750,00		
	SOMMANO cad					53′145,00	0,24	12′754,80
	GILET AD ALTA VISIBILITÀ Di vari colori, con bande rifrangenti, tessuto in poliestere, chiusura con bande al velcro, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operator l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Personale Tecnico *(H/peso=1497/2) Personale D.L. *(H/peso=1497/2) Visitatori *(H/peso=150/2)				748,500 748,500 75,000	3′742,50 3′742,50 375,00		
	, ,	3,00			73,000		0.04	214.40
22 SIC.002.002. 60	GIACCONE AD ALTA VISIBILITÀ Di vari colori, con bande rifrangenti, impermeabile con cappuccio foderato con visiera antiurto, tessuto in poliestere, tasca interna con zip e due ta l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Personale Tecnico *(H/peso=1497/2) Personale D.L. *(H/peso=1497/2) Visitatori *(H/peso=150/2)	5,00 5,00 5,00			748,500 748,500 75,000	3′742,50 3′742,50 3′75,00	0,04	314,40
	SOMMANO cad					7′860,00	0,60	4′716,00
23 SIC.002.002. 70.b	CUFFIA ANTIRUMORE Con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durat nterferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO CON ARCHETTO MULTIPOSIZIONE Personale Operaio SOMMANO cad	25,00			500,000	12′500,00	0,09	1′125,00
24 SIC.002.002. 80.b	IMBRACATURA ANTICADUTA Costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni in ni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO AD DUE PUNTI DI ATTACCO Personale Operaio *(H/peso=1497/2)	15,00			748,500	11′227,50	0,50	5′613,75
	2					7- 0	7- 0	
	A RIPORTARE							178′885,28

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N/S/V	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							178′885,28
	FUNE DI SICUREZZA Completa di due moschettoni e dissipatore di energia in nylon, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferent l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Personale Operaio *(H/peso=1497/2) SOMMANO cad	15,00			748,500	11′227,50	0,66	7′410,15
SIC.004.006.	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sist essione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Da predisporre in corrispondenza: Baraccamenti Aree di lavoro Aree adibite alle saldature e/o presenza di fiamme libere					5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					15,00	22,00	330,00
SIC.004.006.	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sist ione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio successivo al primo mese *(H/peso=(1497/30)-1)	15,00			48,900	733,50		
	SOMMANO cad					733,50	4,00	2′934,00
28 SIC.003.004. 05.a	LINEA ELETTRICA MOBILE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (sivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni DA 3X2,5 MM 2							
	Cavo per la predisposizione dell'illuminazione nelle aree di cantiere					1′000,00		
	SOMMANO ml					1′000,00	6,38	6′380,00
29 SIC.003.004. 20.a	QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile DA 32 A Quadretto da predisporre per ogni singolo faretto d'illuminazione					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	20,17	302,55
30 SIC.003.004. 35.c	DA 1500 W	15,00			48,900	722 50		
	Fari per l'illuminazione delle aree di cantiere *(H/peso=(1497/30)-1)	15,00			48,900		2 00	2/110.92
	SOMMANO cad					733,50	2,89	2′119,82
31 SIC.003.001. 01.a	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 fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	362,00	724,00
	A RIPORTARE							199′085,80

Num.Ord.			DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N/S/V	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							199′085,80
32 SIC.003.001. 01.b	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 dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,10	88,40
33 SIC.003.001. 01.c	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 fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,00	124,00
34 SIC.003.001. 10.d	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro SEZIONE 35 MMQ Per il collegamento dei vari punti ad in dispersore unico per le area					,,,,,	31,00	.2.,00
	d'intervento	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	17,99	3′598,00
35 SIC.003.001. 25.03.b2	DISPERSORE PROFILATO A CROCE (50X50X5) MM Fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori IN ACCIAO ZINCATO DI LUNGHEZZA M 2,0					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,23	56,46
36 SIC.003.002. 01	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 - 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garant impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	179,00	358,00
37 SIC.003.001. 30.a	CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Ai sensi dell'art. 40 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una v i; per ogni collegamento (ponteggi, box. baracche, ecc.) DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Previsto un controllo ogni anno	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad	2,00			.,,000	8,00	60,32	482,56
38 SIC.003.001. 30.b	CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA Ai sensi dell'art. 328 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA Previsto un controllo ogni anno	2,00			4,000		- 3,52	
	SOMMANO cad					8,00	367,62	2′940,96
39	CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA SU							
	A RIPORTARE							206′734,18

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELL'AVORT		DIME	NSIONI		0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N/S/V	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							206′734,18
SIC.003.001. 35.g	IMPIANTI DI MESSA A TERRA - PER POTENZA INSTALLATA DA 51 A 100 KW CON DISPERSORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	335,70	671,40
40 SIC.004.005. 05.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori PER OLTRE DUE DIPENDENTI Da predisporre all'interno dei baraccamenti Aree di lavoro					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	220,00	1′100,00
41 SIC.004.005. 10	TROUSSE LEVA SCHEGGE Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assic cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Da predisporre all'interno dei baraccamenti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	25,80	129,00
42	KIT LAVA OCCHI Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che							
SIC.004.005. 15	prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori.					2.00		
	Da predisporre all'interno dell'area logistica e/o campo base SOMMANO cad					2,00	183,00	366,00
43 SIC.004.005. 20.c	BARELLA PIEGHEVOLE Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicur la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Munita di 2 ruote gommate. PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA E LARGHEZZA, IN LEGA LEGGERA						103,00	300,00
	da predisporre all'interno del locale infermeria	1,00			1497,000	1′497,00		
44 SIC.001.001. 01.a	SOMMANO gg PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontagg lcolando					1′497,00	0,85	1′272,45
	l'asse medio dello sviluppo del ponteggio PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI					1′000,00		
	Per la costruzione di pile, spalle e tutte le opere in quota SOMMANO m²					1′000,00	9,50	9′500,00
45							,,50	<i>y</i> 300,00
45 SIC.001.001. 01.b	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontagg lando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI Noleggio oltre al primo mese d'istallazione	1000,00			12,000	12′000,00		
	SOMMANO m ²					12′000,00	0,85	10′200,00
46 SIC.001.001.	PONTEGGIO MODULARE MULTIDIREZIONALE METALLICO (Maglia standard m 1,10 x 1,80), costituito da rosette a più fori							
	A RIPORTARE							229′973,03

Num.Ord.			DIME	NSIONI			ΙM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N/S/V	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							229′973,03
05.a	solidali ai montanti, alle quali vengono collegati correnti e diagon ese o frazione, in relazione al calcolo strutturale PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DI MANUFATTI Da utilizzare come torri scala per la salita e la discesa all'interno dei palancolati sull'alveo SOMMANO cad	1,00			180,000	180,00	18,10	3′258,00
47 SIC.001.003. 05.a	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a deli za per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Recinzione aree di lavoro e campo base *(N/S/V=3,30*75)	247,50			2,000	495,00 495,00	3,94	1′950,30
48 SIC.001.003. 05.b	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a deli per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio per i mesi successivi al primo *(H/peso=1497/30-1)	247,50	2,00		48,900	24′205,50 24′205,50	0,32	7′745,76
49 SIC.001.001. 20.a	SCHERMATURA CON STUOIE Di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata; - lo smon schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Schermatura ad uso antipolvere da posizionare sulle recinzioni di cantiere					495,00	2,77	1′371,15
50 SIC.001.001. 20.b	SCHERMATURA CON STUOIE Di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata; - lo smon hermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio per i mesi successivo al primo	495,00			48,900	24′205,50	0,50	12′102,75
51 SIC.002.001. 01	DELIMITAZIONE PROVVISORIA Di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, Ø 33 mm, e barre verticali in ni. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Delimitazioni aree di lavoro					150,00	16,00	2′400,00
52 SIC.002.001. 15.01.b	PASSERELLA PEDONALE Prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando des isurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120 Passerelle metalliche per attraversamenti provvisionali	1,00	25,00			25,00	·	,
	SOMMANO ml					25,00	56,00	1′400,00
	A RIPORTARE							260′200,99

			DIME	NSIONI			IM	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N/S/V	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							260′200,99
53 SIC.002.001. 05.b	PARAPETTI Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro PREFABBRICATI ANTICADUTA					500,00		
	SOMMANO ml					500,00	12,90	6′450,00
54 SIC.002.001. 35	TETTOIA DI PROTEZIONE (Solido impalcato) dalla caduta di oggetti dall'alto, dell'altezza massima di m 3,00, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fa Misurata a metro quadrato, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In corrispondenza del campo base		4,00	4,000		32,00		
	SOMMANO m ²					32,00	12,30	393,60
55 SIC.004.003. 30.01.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a se ento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					100.00		
	Per deviazioni e/o modifiche delle viabilità					100,00		
56 SIC.004.003. 30.01.b	SOMMANO ml DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a se o e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER OGNI MESE IN PIÙ O					100,00	13,94	1′394,00
	FRAZIONE Noleggio per i mesi successivi rispetto al primo	100,00			8,000	800,00		
	SOMMANO ml					800,00	5,55	4′440,00
57 SIC.005.002. 01.b	INFORMAZIONI Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile COSTO ORARIO DI OGNI LAVORATORE Formazione specifica dei lavoratori per attività complesse SOMMANO h	10,00			16,000	160,00	23,24	3′718,40
58 SIC.005.001. 01.a	ASSEMBLEE Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE Riunioni di coordinamento con cadenza bisettimanale tra i		2.00		04,000	577.00		
	responsabili della sicurezza *(H/peso=48*2)	3,00	2,00		96,000			
	SOMMANO h					576,00	33,57	19′336,32
59 SIC.005.002.	DIRIGENZA E CONTROLLO Costo annuo pro capite. Per il controllo del personale operaio	15,00			16,000			
	SOMMANO h					240,00	28,41	6′818,40
60 SIC.005.003.	SERVIZIO SORVEGLIANZA SANITARIA Svolto dal medico competente per gli adempimenti generali di cui al D.Lgs. 81/08, compresi gli accertamenti preventivi e periodici di rilascio della							
	A RIPORTARE							302′751,71

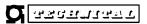
Num.Ord.			DIME	NSIONI	[I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N/S/V	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							302′751,71
	relativa documentazione. Valore medio per lavoratore annuo, assoggettato o meno a sorveglianza sanitaria. Personale Operaio Personale tecnico	25,00 5,00			4,000 2,000	100,00		
	SOMMANO cad					110,00	103,29	11′361,90
	COSTI PER IL CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 (SpCat 2)							
61 SIC.006.005. a	MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al f ione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi dell'art. 15 DL n.18 del 17 Marzo 2020. TIPO FFP2 SENZA VALVOLA Personale operaio nel caso ci siano lavorazioni che non permettano la distanza di sicurezza	5,00			450,000	2′250,00		
	SOMMANO cad					2′250,00	1,85	4′162,50
62 SIC.006.005. c	MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al f mo tre strati) sterillizzata prima del confezionamento e fornita in busta sigillata e termosaldata. CHIRURGICA							
	Personale operaio 2 mascherine giorno e per una durata *(N/S/V=25*2)	50,00			450,000	22′500,00		
	Personale tecnico *(N/S/V=5*2)	10,00			450,000	4′500,00	0.50	12/500.00
	SOMMANO cad					27′000,00	0,50	13′500,00
63 SIC.006.030	DISPENSER DI SOLUZIONI IDROALCOLICHE Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero ser manuale da parete con capienza 500ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto.					600		
	Da predisporre all'ingresso dei baraccamenti e aree comuni					6,00	20.00	170.20
	SOMMANO cad					6,00	29,88	179,28
64 SIC.006.010. a	GUANTI DI PROTEZIONE Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della EN 420, EN 374-2, EN 455. Nel caso non si amento UE 425/2016 da un organismo notificato CON PELLICOLA IN NITRILE/LATTICE O MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT)	5.00			450,000	2/250.00		
		5,00			450,000	2′250,00		
	SOMMANO cad					2′250,00	0,07	157,50
65 SIC.006.015	TUTA MONOUSO IN POLIPROPILENE - TESSUTO NON TESSUTO - MATERIALE EQUIVALENTE Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate tificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.							
		5,00			150,000	750,00		
	SOMMANO cad					750,00	7,50	5′625,00
66 SIC.006.035	SOLUZIONE DISINFETTANTE IN GEL PER IGIENIZZAZIONE MANI Fornitura di prodotti classificati "Biocidi" per l'igiene umana o come PMC (Presidio Medico Chirurgico) conforme al regolam nte articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagato a parte).							
	A RIPORTARE							337′737,89

								pag. 12
Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELL'AVORI		DIME	NSIONI		0 400	I M l	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N/S/V	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							337′737,89
	Personale Operaio *(lung.=(0,004*3)) Personale tecnico *(lung.=(0,004*3)) Personale D.L. *(lung.=(0,004*3))	25,00 5,00 5,00	0,01 0,01 0,01		1000,000 1000,000 1000,000	250,00 50,00 50,00		
	SOMMANO It					350,00	7,00	2′450,00
SIC.006.040. a	SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19 Fatta da ditte specializzate per sanificare ambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma 1 le wc in presenza di caso confermato COVID-19. DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI							
	Sanificazione dei baraccamenti con cadenza settimanale *(N/S/V=11*(5,6*2,40))*(H/peso=4*48)	147,84			192,000	28′385,28		
	SOMMANO m ²					28′385,28	1,08	30′656,10
SIC.006.045	DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19 Utilizzati nel cantiere di uso comune, compresi comandi esterni e lo smaltimento del materiale di risulta. Prezzo per ciascuna disinfezione, in presenza di caso confermato COVID-19.							
	Sanificazione dei mezzi d'opera e promisqui con cadenza settimanale *(H/peso=4*30)	10,00			120,000	1′200,00		
	SOMMANO cad	·				1′200,00	2,77	3′324,00
SIC.006.055. 01.a	CARTELLONISTICA IN PLASTICA/FOREX Fornitura e posa in opera cartellonistica di prescrizione, obblighi, di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera du su palo o su strutture esistenti nel cantiere rettangolare/quadrato. IN PLASTICA/FOREX - DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A4 Cartellonistica da apporre all'interno degli uffici e dei locali comuni *							
	(N/S/V=11*7) SOMMANO cad	77,00				77,00	2 20	160.40
	SOMMANO Cau					77,00	2,20	169,40
	COSTI DELLA SICUREZZA (SpCat 1)							
NP.01.SALV ATAGGIO	Compenso a corpo per il noleggio, manutenzione e mantenimento in perfetto statto d'uso e manutenzione di tutti i dispositivi di siturezza come da prescizioni del PSC, per la salvag o per prevenire il pericolo di caduta in acqua, il tutto in numero e caratteristiche per il tipo di lavoro da eseguire.							
	I presenti oneri sono considerati come ristoro per l'intera durata dei lavori					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18′000,00	18′000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							392′337,39
	TOTALE euro							392′337,39

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
	Distribute CATECODIE		
001	Riepilogo SUPER CATEGORIE COSTI DELLA SICUREZZA	332′113,61	
002	COSTI PER IL CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19	60′223,78	
	Totale SUPER CATEGORIE euro	392′337,39	100,000
	A RIPORTARE		

					pag. 14
Num.Ord.				IMPORTI	incid.
TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		TOTALE	%
				TOTALL	
		RI	PORTO		
001	BARACCAMENTI	Riepilogo CATEGORIE		70′383,32	17,939
002	SEGNALETICA DI SICUREZZA	A		58′290,76	
003	DPI			75′621,35	19,275
004	ANTINCENDIO			3′264,00	
005 006	ILLUMINAZIONE IMPIANTI DI TERRA			8′802,37 9′043,78	2,244 2,305
007	PRIMO SOCCORSO			2′867,45	
800	PONTEGGI ED OPERE PROVV			62′605,56	15,95
009 010	FORMAZIONE ED INFORMAZ CONTENIMENTO DIFFUSION			41′235,02	10,51
010	CONTENIMENTO DIFFUSION	E COVID-19		60′223,78	15,350
		Totale CATEGO	ORIE euro	392′337,39	100,000
		A DIDA	DTARE		
		A RIPO	KIAKE		

				pag. 15
Num.Ord.			IMPORTI	incid.
TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
			TOTALE	
		RIPORTO		
	R	iepilogo Strutturale_CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro		392′337,39	100,000
M:001	COSTI DELLA SICUREZZA euro		332′113,61	84,650
M:001.001 M:001.002	BARACCAMENTI euro SEGNALETICA DI SICUREZZA euro		70′383,32 58′290,76	
M:001.003	DPI euro		75′621,35	19,275
M:001.004 M:001.005	ANTINCENDIO euro ILLUMINAZIONE euro		3′264,00 8′802,37	0,832 2,244
M:001.006	IMPIANTI DI TERRA euro		9′043,78	
M:001.007 M:001.008	PRIMO SOCCORSO euro PONTEGGI ED OPERE PROVVISIONAL	I auga	2′867,45	
M:001.008 M:001.009	FORMAZIONE ED INFORMAZIONE euro		62′605,56 41′235,02	15,957 10,510
M:002	COSTI PER IL CONTENIMENTO DIFFUSIO	INE COVID 10 auro	60′223,78	
M:002.010	CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-	-19 euro	60′223,78	15,350
		TOTALE euro	392′337,39	100,000
	Data,			
		Il Tecnico		
		11 Techno		
		A RIPORTARE		



OPERE COMPLEMENTARI A

DGR 603/2020. ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA. COMPLETAMENTO LAVORI DALLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE DELLA STESSA FINO ALLA PROGRESSIVA 2750 IN LOC. FINAL DI RERO. Progetto Esecutivo

Num.Ord. TARIFFA DESIGNAZIONE DEI LAVORI LAVORI A MISURA SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIE piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cant spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle piano l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamer PRIMO MESE O FRAZIONE	RIPORTO	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIE SIC.001.002. 05.a spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle piano l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamer PRIMO MESE O FRAZIONE								
1 SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIE SIC.001.002. 05.a spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle piano l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamer PRIMO MESE O FRAZIONE								
Box Spogliatoio ed uffici	tiere, di o di posa e					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	334,30	1′337,20
3	SOMMANO cau						334,30	1 337,20
2 SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIE SIC.001.002. piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cant spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle iano o l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamer MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio box spogliatoio e uffici per i mesi successivo al pri	tiere, di di posa e nte PER OGNI	4,00			20,000	80,00		
	SOMMANO cad					80,00	150,90	12′072,00
							150,50	12 0,2,00
3 SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PE SIC.001.002. Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsia per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio ico ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine IL PRIMO MESE O FRAZIONE Arredo box ed uffici	nsi dimensione o e lo scarico,					4,00		
s	SOMMANO cad					4,00	256,40	1′025,60
4 SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PE SIC.001.002. Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsia 10.b per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio e l genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine canti OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Nolo arredamento di cui alla voce precedente per tutti i mesi	nsi dimensione lo scarico, ogni iere PER	4.00			20,000	90.00		
primo	TOMANIO 1	4,00			20,000	80,00	26.26	2/100 00
S	SOMMANO cad					80,00	26,26	2′100,80
5 BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad SIC.001.002. 25.a presente la rete pubblica fognaria. Il ganizzazione del canti di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori PER IL PRIMFRAZIONE WC chimici da predisporre in corrispondenza delle aree di la	dove non è iere anche al fine O MESE O					4.00		
sviluppo del cantiere	20104110					4,00	200.00	1/15/ 00
S	SOMMANO cad					4,00	289,00	1′156,00
6 BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad SIC.001.002. privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi presente la rete pubblica fognaria. Il izzazione del cantiere garantire la salute e l'igiene dei lavoratori PER OGNI MES FRAZIONE Noleggio per i mesi successivi al primo	dove non è anche al fine di	4,00			20,000	80,00		
s	SOMMANO cad					80,00	70,30	5′624,00
7 SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI IN PRESENZA DI CONFERMATO COVID-19 Fatta da ditte specializzate per sambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma presenza di caso confermato COVID-19. DEI LOCALI AD UIGIENICO-ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGL Sanificazione dei baraccamenti con cadenza settimanale *(pa 2,40))*(H/peso=4*20)	sanificare a 1 le wc in USO SERVIZI LIATOI	40,32			80,000	3′225,60		
	IPORTARE					3′225,60		23′315,60

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					3′225,60		23′315,60
	SOMMANO m²					3′225,60	1,08	3′483,65
8 SIC.004.002. 01.02.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posterior e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Segnaletica per l'identificazione delle aree di cantiere e presenza di macchine operatrici Triangoli					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	27,12	216,96
9 SIC.004.002. 01.02.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posterior 'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Mese di noleggio successivo a quello d'istallazione *(H/peso=(1497/30)-1)	8,00			48,900	391,20		
	SOMMANO cad					391,20	5,75	2′249,40
10 SIC.004.002. 05.02.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO, LATO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Segnaletica per l'identificazione delle aree di cantiere e relativi limiti di							
	velocità, divieti, e fine delle aree di cantiere					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	25,86	258,60
11 SIC.004.002. 05.02.b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, 'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/LATO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Mese di noleggio successivo a quello d'istallazione *(H/peso=(1497/30)-1)	10,00			48,900	489,00	5,48	2′679,72
12 SIC.004.003. 15	SACCHETTI DI ZAVORRA Per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicu Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Sacchi zavorra per la segnaletica di cantiere	14,00			1497,000	20′958,00		
	SOMMANO cad					20′958,00	0,25	5′239,50
13 SIC.004.004.	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED Di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata d Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Lampeggianti da apporre in prossimità delle aree di cantiere e per la segnalazione in notturna *(H/peso=1497/2)	6,00			748,500	4′491,00		
	SOMMANO cad					4′491,00	0,85	3′817,35
14 SIC.004.003. 05	DELINEATORE Flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), utilizzati cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da installare per la gestione e la modifica della viabilità in corrispondenza di eventuali deviazioni stradali	55,00			200,000	11′000,00		
	A RIPORTARE					11′000,00		41′260,78

Num.Ord.	DEGLENA GIONE DELL'A MODI		DIME	NSIONI		0	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					11′000,00		41′260,78
	SOMMANO cad					11′000,00	0,40	4′400,00
15 SIC.004.006. 01.01.a	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sist essione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Da predisporre in corrispondenza:							
	Baraccamenti Aree di lavoro Aree adibite alle saldature e/o presenza di fiamme libere					5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					15,00	22,00	330,00
16 SIC.004.006. 01.01.b	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sist ione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
	Noleggio successivo al primo mese *(H/peso=(1497/30)-1)	15,00			48,900	733,50		
	SOMMANO cad					733,50	4,00	2′934,00
17 SIC.003.004. 05.a	LINEA ELETTRICA MOBILE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (sivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni DA 3X2,5 MM 2							
	Cavo per la predisposizione dell'illuminazione nelle aree di cantiere					600,00		
	SOMMANO ml					600,00	6,38	3′828,00
18 SIC.003.004. 20.a	QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile DA 32 A							
	Quadretto da predisporre per ogni singolo faretto d'illuminazione					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	20,17	161,36
19 SIC.003.004. 35.c	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto movibile per illuminazione di cantiere; costo mensile DA 1500 W							
	Fari per l'illuminazione delle aree di cantiere *(H/peso=(1497/30)-1)	8,00			48,900	391,20		
	SOMMANO cad					391,20	2,89	1′130,57
20 SIC.003.001. 01.a	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 fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	362,00	362,00
21 SIC.003.001. 01.b	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 dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,10	88,40
22	IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata							, .
	A RIPORTARE							54′495,11

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							54′495,11
SIC.003.001. 01.c	sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,00	124,00
23 SIC.003.001. 10.d	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro SEZIONE 35 MMQ Per il collegamento dei vari punti ad in dispersore unico per le area d'intervento	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	17,99	2′158,80
24 SIC.003.001. 25.03.b2	DISPERSORE PROFILATO A CROCE (50X50X5) MM Fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori IN ACCIAO ZINCATO DI LUNGHEZZA M 2,0							
						1,00	20.22	20.22
	SOMMANO cad					1,00	28,23	28,23
25 SIC.003.002. 01	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 - 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garant impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto.							
	SOMANIO					1,00	170.00	170.00
	SOMMANO cad					1,00	179,00	179,00
26 SIC.003.001. 30.a	CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Ai sensi dell'art. 40 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una v i; per ogni collegamento (ponteggi, box. baracche, ecc.) DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE							
	Previsto un controllo ogni anno	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	60,32	241,28
27 SIC.003.001. 30.b	CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA Ai sensi dell'art. 328 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA							
	Previsto un controllo ogni anno	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	367,62	1′470,48
28 SIC.003.001. 35.g	CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA SU IMPIANTI DI MESSA A TERRA - PER POTENZA INSTALLATA DA 51 A 100 KW CON DISPERSORI							
	governor					1,00	225.70	225.70
	SOMMANO cad					1,00	335,70	335,70
29 SIC.004.005. 05.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori PER OLTRE DUE DIPENDENTI							
	Da predisporre all'interno dei baraccamenti Aree di lavoro					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	220,00	660,00
	A DIDODTADE							50/002 (0
	A RIPORTARE							59′692,60

			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							59′692,60
	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontagg lcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI Per la costruzione di pile, spalle e tutte le opere in quota					700,00		
	SOMMANO m ²					700,00	9,50	6′650,00
31 SIC.001.001. 01.b	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontagg lando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI Noleggio oltre al primo mese d'istallazione	700,00			12,000	8′400,00		
	SOMMANO m ²					8′400,00	0,85	7′140,00
	PONTEGGIO MODULARE MULTIDIREZIONALE METALLICO (Maglia standard m 1,10 x 1,80), costituito da rosette a più fori solidali ai montanti, alle quali vengono collegati correnti e diagon ese o frazione, in relazione al calcolo strutturale PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DI MANUFATTI Da utilizzare come torri scala per la salita e la discesa all'interno dei				240.000			
	palancolati sull'alveo	1,00			240,000			
	SOMMANO cad					240,00	18,10	4′344,00
05.a	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a deli za per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	122.00				24100		
	Recinzione aree di lavoro e campo base *(par.ug.=3,30*40)	132,00			2,000			
SIC.001.003.	SOMMANO m² RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a deli per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE					264,00	3,94	1′040,16
	Noleggio per i mesi successivi al primo *(H/peso=1497/30-1)	132,00	2,00		48,900	12′909,60		
	SOMMANO m ²					12′909,60	0,32	4′131,07
SIC.001.001.	SCHERMATURA CON STUOIE Di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata; - lo smon schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					264.00		
	Schermatura ad uso antipolvere da posizionare sulle recinzioni di cantiere					264,00	2 ==	531.3 0
	SOMMANO m ²					264,00	2,77	731,28
SIC.001.001.	SCHERMATURA CON STUOIE Di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata; - lo smon hermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio per i mesi successivo al primo	264,00			48,900	12′909,60		
	SOMMANO m²					12′909,60	0,50	6′454,80
	DELIMITAZIONE PROVVISORIA Di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di							
	A RIPORTARE							90′183,91

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							90′183,91
01	ferro, Ø 33 mm, e barre verticali in ni. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Delimitazioni aree di lavoro SOMMANO cad					180,00	16,00	2′880.00
							10,00	2 000,00
38 SIC.002.001. 15.01.b	PASSERELLA PEDONALE Prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando des isurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120							
	Passerelle metalliche per attraversamenti provvisionali	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	56,00	1′400,00
39 SIC.002.001. 05.b	PARAPETTI Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro PREFABBRICATI ANTICADUTA					200.00		
	governo 1					300,00	12.00	2/070 00
	SOMMANO ml					300,00	12,90	3′870,00
40 SIC.002.001. 35	TETTOIA DI PROTEZIONE (Solido impalcato) dalla caduta di oggetti dall'alto, dell'altezza massima di m 3,00, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fa Misurata a metro quadrato, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
	In corrispondenza del campo base	1,00	4,00	4,000		16,00		
	SOMMANO m ²					16,00	12,30	196,80
	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ ACCIAIO TIPO A MURETTO Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a se ento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Per deviazioni e/o modifiche delle viabilità					60,00		
	SOMMANO ml					60,00	13,94	836,40
42 SIC.004.003. 30.01.b	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ ACCIAIO TIPO A MURETTO Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a se o e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio per i mesi successivi rispetto al primo	60,00			8,000	480,00		
	SOMMANO ml	·			·	480,00	5,55	2′664,00
43	INFORMAZIONI Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile.							_ ~~,~~
SIC.005.002. 01.b	COSTO ORARIO DI OGNI LAVORATORE Formazione specifica dei lavoratori per attività complesse	10,00			16,000	160,00		
	SOMMANO h	,			10,000	160,00	23,24	3′718,40
	Somwing in					100,00	23,24	2 /10,10
44 SIC.005.001. 01.a	ASSEMBLEE Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE Riunioni di coordinamento con cadenza bisettimanale tra i responsabili della				24.000	102.00		
	sicurezza *(H/peso=48*2)	1,00	2,00		96,000	192,00		
	SOMMANO h					192,00	33,57	6′445,44
	A RIPORTARE							112′194,95

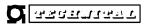
	Num.Ord.			DIME	NSIONI		0 33	I M	PORTI
	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
ľ		RIPORTO							112′194,95
	45 SIC.005.002.	DIRIGENZA E CONTROLLO Costo annuo pro capite. Per il controllo del personale operaio SOMMANO h	8,00			16,000	128,00	28,41	3′636,48
	46 SIC.006.005. a	MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al f ione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi dell'art. 15 DL n.18 del 17 Marzo 2020. TIPO FFP2 SENZA VALVOLA Personale operaio nel caso ci siano lavorazioni che non permettano la distanza di sicurezza SOMMANO cad	5,00			180,000	900,00	1,85	1′665,00
	47 SIC.006.005.	MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al f mo tre strati) sterillizzata prima del confezionamento e fornita in busta sigillata e termosaldata. CHIRURGICA Personale operaio 2 mascherine giorno e per una durata *(par.ug.=25*2) Personale tecnico *(par.ug.=5*2)	50,00 10,00			180,000 180,000	9′000,00 1′800,00		
	48 SIC.006.030	SOMMANO cad DISPENSER DI SOLUZIONI IDROALCOLICHE Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di					10′800,00	0,50	5′400,00
		quanto disciplinato dal Ministero ser manuale da parete con capienza 500ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto. Da predisporre all'ingresso dei baraccamenti e aree comuni SOMMANO cad					2,00	29,88	59,76
- 18	49 SIC.006.010. a	GUANTI DI PROTEZIONE Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della EN 420, EN 374-2, EN 455. Nel caso non si amento UE 425/2016 da un organismo notificato CON PELLICOLA IN NITRILE/LATTICE O MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT)	5,00			180,000	900,00		
- 11	50 SIC.006.015	SOMMANO cad TUTA MONOUSO IN POLIPROPILENE - TESSUTO NON TESSUTO - MATERIALE EQUIVALENTE Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate tificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/					900,00	0,07	63,00
		2016 da un organismo notificato. SOMMANO cad	5,00			70,000	350,00	7,50	2′625,00
- 18	51 SIC.006.035	SOLUZIONE DISINFETTANTE IN GEL PER IGIENIZZAZIONE MANI Fornitura di prodotti classificati "Biocidi" per l'igiene umana o come PMC (Presidio Medico Chirurgico) conforme al regolam nte articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagato a parte). Personale Operaio *(lung.=(0,004*3)) Personale tecnico *(lung.=(0,004*3)) Personale D.L. *(lung.=(0,004*3))	25,00 5,00 5,00	0,01 0,01 0,01		300,000 300,000 300,000	75,00 15,00 15,00		
- 18	52 SIC.006.045	SOMMANO It DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-					105,00	7,00	735,00
		A RIPORTARE							126′379,19

Num.Ord.			DIMENSIONI			I M I	PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							126′379,19
	19 Utilizzati nel cantiere di uso comune, compresi comandi esterni e lo smaltimento del materiale di risulta. Prezzo per ciascuna disinfezione, in presenza di caso confermato COVID-19. Sanificazione dei mezzi d'opera e promisqui con cadenza settimanale *(H/peso=4*8)	10,00			32,000	320,00		
	SOMMANO cad					320,00	2,77	886,40
53 SIC.006.055. 01.a	CARTELLONISTICA IN PLASTICA/FOREX Fornitura e posa in opera cartellonistica di prescrizione, obblighi, di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera du su palo o su strutture esistenti nel cantiere rettangolare/quadrato. IN PLASTICA/FOREX - DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A4							
	Cartellonistica da apporre all'interno degli uffici e dei locali comuni * (par.ug.=11*5)	55,00				55,00		
	SOMMANO cad					55,00	2,20	121,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							127′386,59
	TOTALE euro						•	127′386,59
	A RIPORTARE							

Num.Ord.			IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		TOTALE	%
		RIPORTO		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE			
001	COSTI DELLA SICUREZZA		112′347,78	
002	COSTI PER IL CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19		15′038,81	11,806
	Tota	ale SUPER CATEGORIE euro	127′386,59	100,000
		-		
		- -		
		-		
		- -		
		-		
		- -		
		-		
		- -		
		-		
		-		
		-		
		-		
		- -		
		-		
		- -		
		-		
		- -		
		-		
		- -		
		-		
		-		
		<u>-</u> -		
		-		
		-		
		-		
		-		
		-		
		-		
		-		
		-		
		A RIPORTARE		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EA VORI		TOTALE	%
		RIPORTO		
002 003 004 005 006 007 008 009	Riepilogo CATEGORIE BARACCAMENTI SEGNALETICA DI SICUREZZA DPI ANTINCENDIO ILLUMINAZIONE IMPIANTI DI TERRA PRIMO SOCCORSO PONTEGGI ED OPERE PROVVISIONALI FORMAZIONE ED INFORMAZIONE CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19		16'535,60 25'641,53 0,00 3'264,00 5'119,93 4'987,89 660,00 42'338,51 13'800,32 15'038,81	20,129 0,000 2,562 4,019 3,916 0,518 33,236 10,833 11,806
		Totale CATEGORIE euro	127′386,59	100,000
		A RIPORTARE		

Num.Ord.		DEGLOVE ZIONE DELL'AMON		IMPORTI	incid.
TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		TOTALE	%
			RIPORTO		
		Riepilogo SUB CATEGORIE			
000	<nessuna></nessuna>	Mephogo Seb CATEGORE		127′386,59	100,000
		To	otale SUB CATEGORIE euro	127′386,59	100,000
	D . 10/00/2021				
	Data, 10/09/2021				
		Il Tecnico Ing. Domenica Virna Laganà			
	- -				
	- -				
	- -				
	-				
	-				
	- -				
	- -				
	-				
	- -				
	- -				
	- -				
	-				
	-				
	- -				
	- -				
	- -				
	-				
	-				
	- -				
	-				
	-				
	- -				
	-				
	- -				
			A RIPORTARE		



OPERE COMPLEMENTARI B

DGR 603/2020. ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA. COMPLETAMENTO LAVORI DALLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE DELLA STESSA FINO ALLA PROGRESSIVA 2750 IN LOC. FINAL DI RERO. Progetto Esecutivo

EXPORTANISMS SPOCILATION PREFABBRICATO CON SERVIZIO REFERICO Molo, so passe opportunamente produptore per tamb is durate of caracters, d. so. 10.00 Extracted delles appellatation of the anatome valuatia separatamente. PTR II. PERMONESTO PREFABBRICATO CON SERVIZIO REFERICO Molo, so passe opportunamente produptore produptore produptore produptore per tamb is durate of caracters, d. so. 10.00 SOMMANO card SOMMANO card	Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M	PORTI
EXCOLOGO SPOGLATORO PREPABBRICATO CON-SERVIZIO ROBENCO Noto, su plants opportunamente prediction on revivira ingenic positionismo and a factor and excellent and a factor and a supportunamente prediction on revivira ingenic positionismo and as a supportunamente prediction on revivira ingenic positionismo and as a factor of the PRESIDENT AND ASSESSED AND ASSESSED ASSESSED AND ASSESSED ASSE		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
SPOGLIATORO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su pinus opportunamente predisposo per tanto in damas and escatione, di a formati del proprio de		RIPORTO							
SCOULD SOVRAPPREZZO SPOCILATOR PREFABBRICATO PER ARREDO SOVRAPPREZZO SPOCILATOR PREFABBRICATO PER ARREDO SAGGINATION PROTECTION PROT		SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					1.00		
SPECIFICATION OPERATHERICATO CON SERVIZIO KHENICO Nole, su a specification contribute grain operation and service in the servi								224.20	224.20
SOMMANO cad SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABRICATO PER ARREDO Magginriorine al moit of specifiation prefibilishesis delibusing the statement of specific per in mois successivo al primo SOMMANO cad SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABRICATO PER ARREDO Magginriorine al moit of specifiation prefibilishesis delibusing the statement of specifiation can extra gradual specific per in mois successivo al primo SOMMANO cad SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABRICATO PER ARREDO Magginriorine al moit of specifiation prefibilishesis del qualsians dimensione per in distunction di arredi e complement dis specifiation. FPER Arredo box ed uffici SOMMANO cad SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO DEFFABRICATO PER ARREDO Magginriorine al moit of specifiation prefibilishesis del qualsians dimensione per la distunction di arredi e complement dis specifiation. FPER Arredo box ed uffici SOMMANO cad SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO DEFFABRICATO FPER ARREDO Magginriorine al moit of specifiation prefibilishesis di qualsiant dimensione per la distunction di cui alla vice precedente per tutti i mesi successivi al primo SOMMANO cad ARROD CHIMICO PORTATILE Costruito in policificne ad alta densità, primo di parti significative metalliche. Da utilizzare in lenghi dove non è precente la rete pubblica feguanti. Il. i. ganizzazione del cantice anche al fine di ganantire la saltuce Figure dei lavoration i problementa delle arce di lavoration i policificne ad alta densità, primo di parti significative metalliche. Da utilizzare in lenghi dove non è precente la rete pubblica feguantia. Il. i. zazionato del cantice enche al fine di garantire la saltuce Figure dei lavoration i policificne ad alta densità, primo di parti significative metalliche. Da utilizzare in lenghi dive non è precente la rete pubblica feguantia. Il. i. zazione del cantice enche al fine di garantire la saltuce Figure d		SOMMANO cad					1,00	334,30	334,30
SOWRAPPREZZO SPOGILATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbracato di qualissia dimensione per la distribute di arrea, il complementi di applitationi, in sive e lo scarto. IL PRIMO MISSE O FRAZIONE Arredo box ed uffici SOWRAPPREZZO SPOGILATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbracato di qualissia dimensione per la distributo di arrea. SOWRAPPREZZO SPOGILATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbracato di qualissia dimensione per la distributo di arrea. SOWRAPPREZZO SPOGILATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbracato di qualissia dimensione per la distributo di arrea. SOWRAPPREZZO SPOGILATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbracato di qualissi admensione per la distributo di arrea. SOWRAPPREZZO SPOGILATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione di nolo di spogliatoio prefabbracato di qualite sancino, opi per la distributo di arrea. Nolo arreadmento di cui alla voce precedente per tutti i mesi successivi al primo SOMMANO cad SOMMANO cad SOMMANO cad 1,00 1,00 5,00	2 SIC.001.002. 05.b	piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle iano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE				5,000	5.00		
SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO (a) Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefibbricato di qualsiassi dimensione per la dotazione di arredi e complementi di appogliatoioico e lo scarico, ogni genere di trasporti i montaggio e lo smontaggio a fine cantiere PER (IL PEIMO MESE O FRAZIONE) Arredo box ed uffici SOMMANO cad SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO (Maggiorazione al nolo di spogliationi co prefibbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoi co pole scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio o lo smontaggio a fine cantiere PER (OCNI MESE IN PIU O FRAZIONE) Nolo arredumento di cui alla voce precedente per tutti i mesì successivi al primo SOMMANO cad BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in policieliene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica figuraria. Il ganizzazione del cantiere anche al fine di grantire la salute e l'giene di lavvortori PER IL PERMO MESE O PRAZIONE We diminei da predisporte in corrispondenza delle aree di lavori su tutto lo aviluppo del camiere SOMMANO cad BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in policieliene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica figuraria. II ganizzazione del camiere anche al fine di garantire la salute e l'giene di lavvortori PER IL PERMO MESE O privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica figuraria. II izzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'giene di lavvortori. SOMMANO cad SANIFICAZIONE Nologgio per i mesì successivi al primo SOMMANO cad SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI IN PRESENZA DI CASO CONFERNATO COVID-19 Fatta da ditte specializzare per sanificare suntinei chia in rediatro operazioni previsci dei cia il comuna I. l. v. wi presenza di caso confernato COVID-19 DEI LOCALI AD USO SERVIZI (GIENICO-ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E			ŕ			2,000		150.90	754 50
SIX.001.002. Maggiorazione al nolo di spogliatorio perfabbricano di qualsiasi dimensione poli dottazione di arreite complementi di spogliatorio. Dei de scareco, opni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. PER II. PRINO MESE O FRAZIONE Arredo box ed uffici SOMMANO cad SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di spogliatorio perfabbricato di qualsiasi dimensione poi di dottazione di arredi e complementi di spogliatorio. Per lo scareco, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. PER IV. PRINO MESE IN PIU O FRAZIONE Nolo arredamento di cui alla voce precedente per tutti i mesi successivi al primo SOMMANO cad BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è reste la rete pubblica foguaria II. pantizzazione del cuintiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. PER II. PRIMO MESE O FRAZIONE WC chimici da predisporte in corrispondenza delle arec di lavori sa tutto lo sviluppo del cantiere SOMMANO cad BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica foguaria II. panticera anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. PER IV. PRIMO MESE O FRAZIONE WC chimici da predisporte in corrispondenza delle arec di lavori sa tutto lo sviluppo del cantiere SOMMANO cad 5.00 SOMMANO cad 5.00		SOMINANO Cau						130,90	754,50
SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO SIC.001.002 Maggiorazione al noto di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio e lo searieo, ogni genere di trasporto, il montaggio e la somontaggio a fine cantiere PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noto arredamento di cui alla voce precedente per tutti i mesi successivi al primo SOMMANO cad SOMMANO cad BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in laoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ganizzazione del cantiere anche al fine di garantire la saltute e l'igiene del invotatori PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE WC chimici da predisporre in corrispondenza delle aree di lavori su tutto lo sviluppo del cantiere SOMMANO cad BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzaze in laoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ziazziano del cantiere anche al fine di garantire la saltute e l'igiene dei lavoratori PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio per i mesi successivi al primo 1,00 SOMMANO cad 5,00	3 SIC.001.002. 10.a	Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio ico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					1,00		
SIC.001.002 Maggiorazione al nolo di spogliatorio perfabbricato di qualisiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi di spogliatorio e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. PER OCNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Nolo arredamento di cui alla voce precedente per tutti i mesi successivi al primo SOMMANO cad 1,00 289,00 289,00 289,00 289,00 289,00 SOMMANO cad SOMMANO cad 1,00 SOMMANO cad 5,00 5,00 5,00 SOMMANO cad 5,00 SOMMA		SOMMANO cad					1,00	256,40	256,40
SOMMANO cad BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. II ganizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE WC chimici da predisporre in corrispondenza delle aree di lavori su tutto lo sviluppo del cantiere SOMMANO cad BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. II izzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio per i mesi successivi al primo I,00 SOMMANO cad SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19 Fatta da ditte specializzate per sanificare ambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma 1 le we in presenza di caso confermato COVID-19 DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI Sanificazione dei baraccamenti con cadenza settimanale *(par.ug.=1*(5,6* 2,40))*(H/peso=4*4) 13,44 16,000 215,04	10.Ь	Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Nolo arredamento di cui alla voce precedente per tutti i mesi successivi al	1.00			5,000	5.00		
SIC.001.002. privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ganizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE WC chimici da predisporre in corrispondenza delle aree di lavori su tutto lo sviluppo del cantiere SOMMANO cad BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il izzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio per i mesi successivi al primo 1,00 SOMMANO cad 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 70,30 351,50 SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19 Fatta da ditte specializzate per sanificare ambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma 1 le we in presenza di caso confermato COVID-19, DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI Sanificazione dei baraccamenti con cadenza settimanale *(par.ug.=1*(5,6* 2,40))*(H/pcso=4*4) 13,44 16,000 215,04		SOMMANO cad						26,26	131,30
BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il izzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio per i mesi successivi al primo SOMMANO cad SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19 Fatta da ditte specializzate per sanificare ambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma 1 le wc in presenza di caso confermato COVID-19. DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI Sanificazione dei baraccamenti con cadenza settimanale *(par.ug.=1*(5,6* 2,40))*(H/peso=4*4) 10.00 BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presenza di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presenza di caso confermato covilo in presenza di caso confermato covilo	SIC.001.002. 25.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ganizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE WC chimici da predisporre in corrispondenza delle aree di lavori su tutto lo					<u> </u>		
SIC.001.002. privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il izzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio per i mesi successivi al primo SOMMANO cad SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI IN PRESENZA DI CASO SIC.006.040. CONFERMATO COVID-19 Fatta da ditte specializzate per sanificare ambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma 1 le wc in presenza di caso confermato COVID-19. DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI Sanificazione dei baraccamenti con cadenza settimanale *(par.ug.=1*(5,6*2,40))*(H/peso=4*4) 13,44 16,000 215,04		SOMMANO cad					1,00	289,00	289,00
SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19 Fatta da ditte specializzate per sanificare ambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma 1 le wc in presenza di caso confermato COVID-19. DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI Sanificazione dei baraccamenti con cadenza settimanale *(par.ug.=1*(5,6* 2,40))*(H/peso=4*4) 13,44 16,000 215,04	SIC.001.002. 25.b	privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il izzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio per i mesi successivi al primo	,			5,000			
SIC.006.040. CONFERMATO COVID-19 Fatta da ditte specializzate per sanificare ambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma 1 le wc in presenza di caso confermato COVID-19. DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI Sanificazione dei baraccamenti con cadenza settimanale *(par.ug.=1*(5,6* 2,40))*(H/peso=4*4) 13,44 16,000 215,04		SOMMANO cad					5,00	70,30	351,50
A DIRODTADE	a	CONFERMATO COVID-19 Fatta da ditte specializzate per sanificare ambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma 1 le wc in presenza di caso confermato COVID-19. DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI Sanificazione dei baraccamenti con cadenza settimanale *(par.ug.=1*(5,6*	13,44			16,000	215,04		
A RIPORTAREL L. L. 1. 215 MAL. L. 22117 M		A RIPORTARE					215,04		2′117,00

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M l	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					215,04		2′117,00
	SOMMANO m ²					215,04	1,08	232,24
8 SIC.004.002. 01.02.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posterior e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Segnaletica per l'identificazione delle aree di cantiere e presenza di macchine operatrici Triangoli					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	27,12	108,48
9 SIC.004.002. 01.02.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posterior 'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Mese di noleggio successivo a quello d'istallazione	4,00			16,000	64,00		
	SOMMANO cad					64,00	5,75	368,00
10 SIC.004.002. 05.02.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/LATO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Segnaletica per l'identificazione delle aree di cantiere e relativi limiti di velocità, divieti, e fine delle aree di cantiere					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	25,86	129,30
11 SIC.004.002. 05.02.b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, 'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/LATO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Mese di noleggio successivo a quello d'istallazione	5,00			16,000	80,00	5,48	438,40
12 SIC.004.003. 15	SACCHETTI DI ZAVORRA Per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicu Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Sacchi zavorra per la segnaletica di cantiere SOMMANO cad	15,00			200,000	3′000,00	0,25	750,00
13 SIC.004.004. 01	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED Di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata d Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Lampeggianti da apporre in prossimità delle aree di cantiere e per la segnalazione in notturna SOMMANO cad	10,00			200,000	2′000,00	0,85	1′700,00
14 SIC.004.003. 05	DELINEATORE Flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), utilizzati cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da installare per la gestione e la modifica della viabilità in corrispondenza di eventuali deviazioni stradali	25,00			40,000	1′000,00		5/042.42
	A RIPORTARE					1′000,00		5′843,42

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELL'AVONI		DIME	NSIONI		0 10	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1′000,00		5′843,42
	SOMMANO cad					1′000,00	0,40	400,00
15 SIC.004.006. 01.01.a	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sist essione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Da predisporre in corrispondenza:							
	Baraccamenti Aree di lavoro Aree adibite alle saldature e/o presenza di fiamme libere					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	22,00	110,00
16 SIC.004.006. 01.01.b	ESTINTORE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sist ione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
	Noleggio successivo al primo mese	5,00			16,000	80,00		
	SOMMANO cad					80,00	4,00	320,00
17 SIC.003.004. 05.a	LINEA ELETTRICA MOBILE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (sivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni DA 3X2,5 MM 2							
	Cavo per la predisposizione dell'illuminazione nelle aree di cantiere					400,00		
	SOMMANO ml					400,00	6,38	2′552,00
18 SIC.003.004. 20.a	QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile DA 32 A							
	Quadretto da predisporre per ogni singolo faretto d'illuminazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,17	40,34
19 SIC.003.004. 35.c	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto movibile per illuminazione di cantiere; costo mensile DA 1500 W							
	Fari per l'illuminazione delle aree di cantiere *(H/peso=(1497/30)-1)	2,00			48,900	97,80		
	SOMMANO cad					97,80	2,89	282,64
20 SIC.003.001. 01.a	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 fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	362,00	362,00
21 SIC.003.001. 01.b	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 dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,10	44,20
22	IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata							
	A RIPORTARE							9′954,60

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M l	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							9′954,60
SIC.003.001. 01.c	sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,00	62,00
23 SIC.003.001. 10.d	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro SEZIONE 35 MMQ Per il collegamento dei vari punti ad in dispersore unico per le area d'intervento	2,00	40,00			80,08		
	SOMMANO ml	,	,,,,,			80,00	17,99	1′439,20
24 SIC.003.001. 25.03.b2	DISPERSORE PROFILATO A CROCE (50X50X5) MM Fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori IN ACCIAO ZINCATO DI LUNGHEZZA M 2,0					·	,	,
23.03.02	ogni io dispersori. In meento zinentio zi zenorizzania 2,0					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,23	28,23
25 SIC.003.002. 01	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 - 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garant impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto.							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	179,00	179,00
26 SIC.003.001. 30.a	CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA - DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Ai sensi dell'art. 40 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una v i; per ogni collegamento (ponteggi, box. baracche, ecc.) DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE							
	Previsto un controllo ogni anno	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	60,32	241,28
27 SIC.003.001. 30.b	effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA							
	Previsto un controllo ogni anno	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	367,62	367,62
28 SIC.003.001. 35.g	CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA SU IMPIANTI DI MESSA A TERRA - PER POTENZA INSTALLATA DA 51 A 100 KW CON DISPERSORI							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	335,70	335,70
29 SIC.004.005. 05.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori PER OLTRE DUE DIPENDENTI							
	Da predisporre all'interno dei baraccamenti Aree di lavoro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	220,00	440,00
	A RIPORTARE							12/047 (2
	A KIPUKTAKE							13′047,63

			DIME	NSIONI			IM	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							13′047,63
30 SIC.001.001. 01.a	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontagg lcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI Per la costruzione di pile, spalle e tutte le opere in quota					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	9,50	1′425,00
31 SIC.001.001. 01.b	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontagg lando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI Noleggio oltre al primo mese d'istallazione	150,00			12,000	1′800,00		
	SOMMANO m²					1′800,00	0,85	1′530,00
32 SIC.001.001. 05.a	PONTEGGIO MODULARE MULTIDIREZIONALE METALLICO (Maglia standard m 1,10 x 1,80), costituito da rosette a più fori solidali ai montanti, alle quali vengono collegati correnti e diagon ese o frazione, in relazione al calcolo strutturale PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DI MANUFATTI Da utilizzare come torri scala per la salita e la discesa all'interno dei							
	palancolati sull'alveo	1,00			100,000	100,00		
	SOMMANO cad					100,00	18,10	1′810,00
33 SIC.001.003. 05.a	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a deli za per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
	Recinzione aree di lavoro e campo base *(par.ug.=3,30*15)	49,50			2,000	99,00		
	SOMMANO m ²					99,00	3,94	390,06
34 SIC.001.003. 05.b	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a deli per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio per i mesi successivi al primo	49,50	2,00		16,000	1′584,00		
	SOMMANO m²					1′584,00	0,32	506,88
35 SIC.001.001. 20.a	SCHERMATURA CON STUOIE Di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata; - lo smon schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
	Schermatura ad uso antipolvere da posizionare sulle recinzioni di cantiere					99,00		
	SOMMANO m ²					99,00	2,77	274,23
36 SIC.001.001. 20.b	SCHERMATURA CON STUOIE Di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata; - lo smon hermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio per i mesi successivo al primo	99,00			16,000	1′584,00		
	SOMMANO m ²					1′584,00	0,50	792,00
37	DELIMITAZIONE PROVVISORIA Di zone di lavoro pericolose realizzata						5,50	,,,2,,00
SIC.002.001.	1 1							1015
	A RIPORTARE							19′775,80

Num.Ord. TARIFFA DESIGNAZIONE DEI LAVORI RIPORTO 01 ferro, Ø 33 mm, e barre verticali in ni. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Delimitazioni aree di lavoro SOMMANO cad	ung.	larg.	H/peso	Quantità		
ferro, Ø 33 mm, e barre verticali in ni. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Delimitazioni aree di lavoro					unitario	TOTALE
per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Delimitazioni aree di lavoro						19′775,80
SOMMANO cad				120,00		
				120,00	16,00	1′920,00
PASSERELLA PEDONALE Prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando des isurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120						
Passerelle metalliche per attraversamenti provvisionali 1,00	15,00			15,00		
SOMMANO ml				15,00	56,00	840,00
39 PARAPETTI Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro PREFABBRICATI ANTICADUTA				200.00		
				200,00		
SOMMANO ml				200,00	12,90	2′580,00
TETTOIA DI PROTEZIONE (Solido impalcato) dalla caduta di oggetti dall'alto, dell'altezza massima di m 3,00, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fa Misurata a metro quadrato, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.						
In corrispondenza del campo base	4,00	4,000		16,00		
SOMMANO m ²				16,00	12,30	196,80
41 SIC.004.003. ACCIAIO TIPO A MURETTO Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a se ento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Per deviazioni e/o modifiche delle viabilità				40,00		
SOMMANO ml				40,00	13,94	557,60
42 DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ SIC.004.003. ACCIAIO TIPO A MURETTO Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a se o e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE						
Noleggio per i mesi successivi rispetto al primo 40,00			8,000	320,00		
SOMMANO ml				320,00	5,55	1′776,00
43 INFORMAZIONI Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile SIC.005.002. COSTO ORARIO DI OGNI LAVORATORE						
01.b Formazione specifica dei lavoratori per attività complesse 5,00			10,000	50,00		
SOMMANO h				50,00	23,24	1′162,00
ASSEMBLEE Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE Riunioni di coordinamento con cadenza bisettimanale tra i responsabili della sicurezza				60,00		
SOMMANO h				60,00	33,57	2′014,20
A RIPORTARE				,	·	30′822,40

	Num.Ord.			DIME	NSIONI		0 11	IM	PORTI
	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
ľ		RIPORTO							30′822,40
l									
	45	DIRIGENZA E CONTROLLO Costo annuo pro capite.							
	SIC.005.002. 02	Per il controllo del personale operaio					20,00		
ı		SOMMANO h					20,00	28,41	568,20
	46 SIC.006.005. a	MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al f ione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi dell'art. 15 DL n.18 del 17 Marzo 2020. TIPO FFP2 SENZA VALVOLA Personale operaio nel caso ci siano lavorazioni che non permettano la							
		distanza di sicurezza	5,00			35,000	175,00		
		SOMMANO cad					175,00	1,85	323,75
	47 SIC.006.005.	MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al f mo tre strati) sterillizzata prima del confezionamento e fornita in busta sigillata e termosaldata. CHIRURGICA							
		Personale operaio 2 mascherine giorno e per una durata *(par.ug.=15*2) Personale tecnico *(par.ug.=3*2)	30,00 6,00			40,000 40,000	1′200,00 240,00		
		SOMMANO cad				·	1′440,00	0,50	720,00
									·
	48 SIC.006.030	DISPENSER DI SOLUZIONI IDROALCOLICHE Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero ser manuale da parete con capienza 500ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto. Da predisporre all'ingresso dei baraccamenti e aree comuni					2,00		
		SOMMANO cad					2,00	29,88	59,76
- 18	49 SIC.006.010. a	GUANTI DI PROTEZIONE Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della EN 420, EN 374-2, EN 455. Nel caso non si amento UE 425/2016 da un organismo notificato CON PELLICOLA IN NITRILE/LATTICE O MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT)							
			5,00			40,000	200,00		
		SOMMANO cad					200,00	0,07	14,00
- 18	50 SIC.006.015	TUTA MONOUSO IN POLIPROPILENE - TESSUTO NON TESSUTO - MATERIALE EQUIVALENTE Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate tificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.							
			5,00			40,000	200,00		
		SOMMANO cad					200,00	7,50	1′500,00
- 18	51 SIC.006.035	SOLUZIONE DISINFETTANTE IN GEL PER IGIENIZZAZIONE MANI Fornitura di prodotti classificati "Biocidi" per l'igiene umana o come PMC (Presidio Medico Chirurgico) conforme al regolam nte articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagato a parte). Personale Operaio *(lung.=(0,004*3))	15,00	0,01		40,000	6,00		
		Personale tecnico *(lung.=(0,004*3)) Personale D.L. *(lung.=(0,004*3))	3,00 5,00	0,01		40,000 40,000	1,20 2,00		
		SOMMANO It	5,00	5,01		10,000	9,20	7,00	64,40
		SOMMANO						,,00	54,40
- 18	52 SIC.006.045	DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-							
		A RIPORTARE							34′072,51

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							34′072,51
	19 Utilizzati nel cantiere di uso comune, compresi comandi esterni e lo smaltimento del materiale di risulta. Prezzo per ciascuna disinfezione, in presenza di caso confermato COVID-19. Sanificazione dei mezzi d'opera e promisqui con cadenza settimanale *(H/ peso=4*4) SOMMANO cad	5,00			16,000	80,00	2,77	221,60
	SOMMANO Cau						2,77	221,00
53 SIC.006.055. 01.a	CARTELLONISTICA IN PLASTICA/FOREX Fornitura e posa in opera cartellonistica di prescrizione, obblighi, di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera du su palo o su strutture esistenti nel cantiere rettangolare/quadrato. IN PLASTICA/FOREX - DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A4							
	Cartellonistica da apporre all'interno degli uffici e dei locali comuni * (par.ug.=11*3)	33,00				33,00		
	SOMMANO cad					33,00	2,20	72,60
	SOMMEN O CALL					33,00	2,20	72,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro						·	34′366,71
	TOTALE euro							34′366,71
	A RIPORTARE							

Num.Ord.			IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		TOTALE	%
		RIPORTO		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE			
001	COSTI DELLA SICUREZZA		31′158,36	
002	COSTI PER IL CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19		3′208,35	9,336
	Tota	le SUPER CATEGORIE euro	34′366,71	100,000
		-		
		-		
		-		
		-		
		•		
		-		
		•		
		A DIDODELES		
		A RIPORTARE		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VORT			incid.
TARIFFA				%
002 003 004 005 006 007 008 009	Riepilogo CATEGORIE BARACCAMENTI SEGNALETICA DI SICUREZZA DPI ANTINCENDIO ILLUMINAZIONE IMPIANTI DI TERRA PRIMO SOCCORSO PONTEGGI ED OPERE PROVVISIONALI FORMAZIONE ED INFORMAZIONE CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19		1'476,50 4'534,68 0,00 430,00 2'874,98 3'059,23 440,00 14'598,57 3'744,40 3'208,35	13,195 0,000 1,251 8,366 8,902 1,280 42,479 10,895
		Totale CATEGORIE euro	34′366,71	100,000
		A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			I M P O R T I TOTALE	incid.
			RIPORTO	1011.00	
000	<nessuna></nessuna>	Riepilogo SUB CATEGORIE		34′366,71	100,000
		Т	otale SUB CATEGORIE euro	34′366,71	100,000
	Data, 10/09/2021				
		II Tecnico Ing. Domenica Virna Laganà			
			-		
			-		
			-		
			- -		
			-		
			- -		
			- -		
			-		
			- -		
			-		
			- -		
			-		
			-		
			- -		
			-		
			- -		
			- -		
			-		
			- -		
			<u>-</u>		
			- -		
			- -		
			- -		
			-		
			- -		
			-		
			-		
			- -		
			A RIPORTARE		