

## 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



Via Carlo Cattaneo, 20 - 37121 VERONA (VR)  
 Tel. +39 045 8053611 - Fax. +39 045 8011658  
 E-Mail: [technical@technical.it](mailto:technical@technical.it)

## PROGETTO ESECUTIVO

### TITOLO ELABORATO:

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**  
**Oneri della sicurezza**

### ELABORATO N° :

**II134P-CAN-054**

		ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO	
SIGLA		M. BERTOLDI		M. BERTOLDI		M. BERTOLDI	
REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE				
	0	Luglio 2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE				
	1	Settembre 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 provvisorie, 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 provvisorie 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 riportato 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

**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. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		N/S/V	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>COSTI DELLA SICUREZZA (SpCat 1)</b>							
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 ... piano 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 Arredo uffici Arredo mensa Arredo D.L. Arredo Infermeria					2,00 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
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							
	<b>A RIPORTARE</b>							37'170,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		N/S/V	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							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)	2,00 2,00 1,00 1,00			48,900 48,900 48,900 48,900	97,80 97,80 48,90 48,90		
	SOMMANO cad					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							
	<b>A RIPORTARE</b>							110'374,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		N/S/V	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							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'installazione *(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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,69	43,38
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	15,00			1497,000	22'455,00		
	SOMMANO cad					22'455,00	0,25	5'613,75
15 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 *(H/peso=1497/2)	10,00			748,500	7'485,00		
	SOMMANO cad					7'485,00	0,85	6'362,25
16 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	50,00			180,000	9'000,00		
	SOMMANO cad					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	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		
	SOMMANO cad					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	25,00			500,000	12'500,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					12'500,00		136'645,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		N/S/V	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					12'500,00		136'645,83
	SOMMANO cad					12'500,00	0,04	500,00
19 SIC.002.002. 35	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	25,00			1497,000	37'425,00		
	SOMMANO cad					37'425,00	0,46	17'215,50
20 SIC.002.002. 65	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. Visitatori	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		
	SOMMANO cad					53'145,00	0,24	12'754,80
21 SIC.002.002. 55	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)	5,00 5,00 5,00			748,500 748,500 75,000	3'742,50 3'742,50 375,00		
	SOMMANO cad					7'860,00	0,04	314,40
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 3'742,50 375,00		
	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 durata ... nterferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. - CON ARCHETTO MULTIPPOSIZIONE Personale Operaio	25,00			500,000	12'500,00		
	SOMMANO cad					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		
	SOMMANO cad					11'227,50	0,50	5'613,75
	<b>A RIPORTARE</b>							178'885,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		N/S/V	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							178'885,28
25 SIC.002.002. 95	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)	15,00			748,500	11'227,50		
	SOMMANO cad					11'227,50	0,66	7'410,15
26 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
27 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
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	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 1500 W Fari per l'illuminazione delle aree di cantiere *(H/peso=(1497/30)-1)	15,00			48,900	733,50		
	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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							199'085,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		N/S/V	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							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 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 ACCIAIO 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					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	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	367,62	2'940,96
39	CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA SU							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							206'734,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		N/S/V	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							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 SIC.004.005. 15	KIT LAVA OCCHI 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 assicurando ... 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 dell'area logistica e/o campo base					2,00		
	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 da predisporre all'interno del locale infermeria	1,00			1497,000	1'497,00		
	SOMMANO gg					1'497,00	0,85	1'272,45
44 SIC.001.001. 01.a	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALETTI 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					1'000,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'000,00	9,50	9'500,00
45 SIC.001.001. 01.b	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALETTI 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					12'000,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1000,00			12,000	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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							229'973,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		N/S/V	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							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	1,00			180,000	180,00		
	SOMMANO cad					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		
	SOMMANO m²					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		
	SOMMANO m²					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		
	SOMMANO m²					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		
	SOMMANO m²					24'205,50	0,50	12'102,75
51 SIC.002.001. 01	DELIMITAZIONE PROVVISORIA Di zone di lavoro pericolose realizzate 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		
	SOMMANO cad					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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							260'200,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		N/S/V	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							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	2,00	4,00	4,000		32,00		
	SOMMANO m²					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 Per deviazioni e/o modifiche delle viabilità					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	13,94	1'394,00
56 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	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	10,00			16,000	160,00		
	SOMMANO h					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 responsabili della sicurezza *(H/peso=48*2)	3,00	2,00		96,000	576,00		
	SOMMANO h					576,00	33,57	19'336,32
59 SIC.005.002. 02	DIRIGENZA E CONTROLLO Costo annuo pro capite. Per il controllo del personale operaio	15,00			16,000	240,00		
	SOMMANO h					240,00	28,41	6'818,40
60 SIC.005.003. 01	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							
	<b>A RIPORTARE</b>							302'751,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		N/S/V	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							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 10,00		
	SOMMANO cad					110,00	103,29	11'361,90
	<b>COSTI PER IL CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 (SpCat 2)</b>							
61 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 fine 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 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 fine di (tre strati) sterilizzata 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) Personale tecnico *(N/S/V=5*2)	50,00 10,00			450,000 450,000	22'500,00 4'500,00		
	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. Da predisporre all'ingresso dei baraccamenti e aree comuni					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,88	179,28
64 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		
	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).							
	<b>A RIPORTARE</b>							337'737,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		N/S/V	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							337'737,89
	Personale Operaio *(lung.=(0,004*3))	25,00	0,01		1000,000	250,00		
	Personale tecnico *(lung.=(0,004*3))	5,00	0,01		1000,000	50,00		
	Personale D.L. *(lung.=(0,004*3))	5,00	0,01		1000,000	50,00		
	SOMMANO lt					350,00	7,00	2'450,00
67 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 m²					28'385,28	1,08	30'656,10
68 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 risultato. 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
69 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)	77,00				77,00		
	SOMMANO cad					77,00	2,20	169,40
	<b>COSTI DELLA SICUREZZA (SpCat 1)</b>							
70 NP.01.SALV ATAGGIO	Compenso a corpo per il noleggio, manutenzione e mantenimento in perfetto stato d'uso e manutenzione di tutti i dispositivi di sicurezza come da prescrizioni 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
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							392'337,39
	<b>T O T A L E euro</b>							392'337,39
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							







## OPERE COMPLEMENTARI A

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
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 ed uffici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	334,30	1'337,20
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 ... piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio box spogliatoio e uffici per i mesi successivo al primo	4,00			20,000	80,00		
	SOMMANO cad					80,00	150,90	12'072,00
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 box ed uffici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	256,40	1'025,60
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	4,00			20,000	80,00		
	SOMMANO cad					80,00	26,26	2'100,80
5 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	289,00	1'156,00
6 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	4,00			20,000	80,00		
	SOMMANO cad					80,00	70,30	5'624,00
7 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 *(par.ug.=3*(5,6*2,40))*(H/peso=4*20)	40,32			80,000	3'225,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'225,60		23'315,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					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 ... e l'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'installazione *(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, ... e l'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'installazione *(H/peso=(1497/30)-1)	10,00			48,900	489,00		
	SOMMANO cad					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. 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)	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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11'000,00		41'260,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					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 mobile 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'495,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							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 ACCIAIO ZINCATO DI LUNGHEZZA M 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	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					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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	220,00	660,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'692,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'692,60
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 smontaggio ... 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 m²					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 smontaggio ... 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 m²					8'400,00	0,85	7'140,00
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			240,000	240,00		
	SOMMANO cad					240,00	18,10	4'344,00
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*40)	132,00			2,000	264,00		
	SOMMANO m²					264,00	3,94	1'040,16
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 *(H/peso=1497/30-1)	132,00	2,00		48,900	12'909,60		
	SOMMANO m²					12'909,60	0,32	4'131,07
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					264,00		
	SOMMANO m²					264,00	2,77	731,28
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	264,00			48,900	12'909,60		
	SOMMANO m²					12'909,60	0,50	6'454,80
37 SIC.002.001.	DELIMITAZIONE PROVVISORIA Di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							90'183,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							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					180,00		
	SOMMANO cad					180,00	16,00	2'880,00
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					300,00		
	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 m²					16,00	12,30	196,80
41 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 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 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	10,00			16,000	160,00		
	SOMMANO h					160,00	23,24	3'718,40
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 sicurezza *(H/peso=48*2)	1,00	2,00		96,000	192,00		
	SOMMANO h					192,00	33,57	6'445,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							112'194,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							112'194,95
45 SIC.005.002. 02	DIRIGENZA E CONTROLLO Costo annuo pro capite. Per il controllo del personale operaio	8,00			16,000	128,00		
	SOMMANO h					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 fine 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			180,000	900,00		
	SOMMANO cad					900,00	1,85	1'665,00
47 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 fine 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 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		
	SOMMANO cad					10'800,00	0,50	5'400,00
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
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		
	SOMMANO cad					900,00	0,07	63,00
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			70,000	350,00		
	SOMMANO cad					350,00	7,50	2'625,00
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		
	SOMMANO lt					105,00	7,00	735,00
52 SIC.006.045	DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							126'379,19











## **OPERE COMPLEMENTARI B**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
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 ed uffici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	334,30	334,30
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 ... piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Noleggio box spogliatoio e uffici per i mesi successivo al primo	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	150,90	754,50
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 box ed uffici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	256,40	256,40
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	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	26,26	131,30
5 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	289,00	289,00
6 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	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	70,30	351,50
7 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 *(par.ug.=1*(5,6*2,40))*(H/peso=4*4)	13,44			16,000	215,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					215,04		2'117,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					215,04		2'117,00
	SOMMANO m²					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 ... e l'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, ... e l'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		
	SOMMANO cad					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	15,00			200,000	3'000,00		
	SOMMANO cad					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	10,00			200,000	2'000,00		
	SOMMANO cad					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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'000,00		5'843,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					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 mobile 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'954,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							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			80,00		
	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 ACCIAIO ZINCATO DI LUNGHEZZA M 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	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			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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'047,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							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 smontaggio ... 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 smontaggio ... 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 m²					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 m²					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 m²					1'584,00	0,50	792,00
37 SIC.002.001.	DELIMITAZIONE PROVVISORIA Di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di							
	<b>A RIPORTARE</b>							19'775,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'775,80
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					120,00		
						120,00	16,00	1'920,00
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  SOMMANO ml	1,00	15,00			15,00		
						15,00	56,00	840,00
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  SOMMANO ml					200,00		
						200,00	12,90	2'580,00
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  SOMMANO m²	1,00	4,00	4,000		16,00		
						16,00	12,30	196,80
41 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 Per deviazioni e/o modifiche delle viabilità  SOMMANO ml					40,00		
						40,00	13,94	557,60
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  SOMMANO ml	40,00			8,000	320,00		
						320,00	5,55	1'776,00
43 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	5,00			10,000	50,00		
						50,00	23,24	1'162,00
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 sicurezza  SOMMANO h					60,00		
						60,00	33,57	2'014,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'822,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'822,40
45 SIC.005.002. 02	DIRIGENZA E CONTROLLO Costo annuo pro capite. Per il controllo del personale operaio					20,00		
	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 fine 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. 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 fine di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi dell'art. 15 DL n.18 del 17 Marzo 2020. TIPO FFP2 SENZA VALVOLA 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
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
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
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))	15,00 3,00 5,00	0,01 0,01 0,01		40,000 40,000 40,000	6,00 1,20 2,00		
	SOMMANO lt					9,20	7,00	64,40
52 SIC.006.045	DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-							
	A R I P O R T A R E							34'072,51







