

COMMITTENTE:



RETE FERROVIARIA ITALIANA S.p.A.
DIREZIONE PRODUZIONE
DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE - CAGLIARI

IMPRESA REALIZZATRICE



PROGETTISTA



ING. PAOLO PETRELLA S.r.l.
via Domokos, 4 - 20147 MILANO
sede operativa - via A. De Gasperi, 6 - 67035 PRATOLA PELIGNA
DIRETTORE TECNICO : ING. PAOLO PETRELLA

COLLABORATORI

Ing. Giulio Filippello
Ing. Daniele Savini
Ing. Carmine Russo
Valerio Filippello

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO PROGETTO

Realizzazione opere sostitutive per l'eliminazione dei passaggi a livello pubblici di stazione lungo la linea Cagliari - Golfo Aranci siti presso via Ozieri e via Laconi nel Comune di Oristano

TITOLO ELABORATO

SICUREZZA

Costi della sicurezza

TAVOLA

0 GEN E I 0 2

PROGETTO/ANNO

1 9 2 0 1 8

SOTTOPR.

S 0 1

LIVELLO

P D

NOME DOC.

0 GEN

PROGR.OP.

0 0

FASE FUNZ.

0 1

NUMERAZ.

E I 0 2

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Prima emissione	D.Savini	31/01/22	G.Filippello	31/01/22	P.Petrella	31/01/22	P.Petrella	31/01/22

IL SOGGETTO TECNICO	VERIFICATO	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
S. O. INGEGNERIA						

POSIZIONE ARCHIVIO DI R.F.I.	LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.		
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>		
	Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	SICUREZZA CANTIERE (Cat 19)							
1 OS.AP.A.01 14.A	Costo di utilizzo di recinzione provvisoria modulare da c ... ttrosaldata, allestimento in opera e successiva rimozione. Costo di utilizzo di recinzione provvisoria modulare da cantiere, costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata fissati a terra su basi prefabbricate in calcestruzzo: costo di utilizzo del materiale per un mese, allestimento in opera e successiva rimozione. Recinzione provvisoria di cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata, allestimento in opera e successiva rimozione.	2,00	930,00		2,000	3'720,00		
	SOMMANO m²					3'720,00	2,63	9'783,60
2 OS.AP.A.01 14.B	Costo di utilizzo di recinzione provvisoria modulare da c ... ettrosaldata, costo di utilizzo del materiale per un mese. idem c.s. ...rete elettrosaldata, costo di utilizzo del materiale per un mese. Vedi voce n° 1 [m² 3 720.00]	12,00				44'640,00		
	SOMMANO MQM (Metroquadrato al Mese)					44'640,00	0,28	12'499,20
3 OS.AP.A.01 01.A	Costo di utilizzo di recinzione provvisoria realizzata co ... i pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori. Costo di utilizzo di recinzione provvisoria realizzata con pannelli di legno, a incollaggio fenolico, sorretti da morali e so ttomisure e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compr esi: i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni minime di cm 10 x 10; l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati i n adeguata base di appoggio; le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvit ate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre p er l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori.		80,00	2,000		160,00		
	SOMMANO m²					160,00	28,14	4'502,40
4 OS.AP.A.01 03.A	Costo di utilizzo di recinzione perimetrale di protezione ... to di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Costo di utilizzo di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene di vari colori a maglia ovoidale, mo dificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a m 1,50 e comunque rispondente a lle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tond o di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; fune tessile o comunque non conduttiva posta alla base, in mezzeria ed in som mità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione. E' inol tre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera , per l'intera durata dei lavori. Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.	2,00	930,00		2,000	3'720,00		
	SOMMANO m²					3'720,00	7,71	28'681,20
	A R I P O R T A R E							55'466,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'466,40
5 OS.AP.I.010 1.A	Costo di utilizzo di cancello in pannelli di lamiera zinc ... di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori Costo di utilizzo di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di mm 150 x 150, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da mm 50 x 50 opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cancello. Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori			4,000	2,000	8,00		
	SOMMANO m²					8,00	34,64	277,12
6 OS.AP.A.01 06.A	Costo di utilizzo di nastro segnaletico per delimitazione ... lore bianco/rosso misurato a metro lineare posto in opera. Costo di utilizzo di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: la fornitura degli spezzoni di ferro, ad interesse massimo di 3 metri, dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno a cui ancorare il nastro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro di colore bianco/rosso misurato a metro lineare posto in opera.		3000,00			3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	0,51	1'530,00
7 OS.AP.O.01 01.A	Costo di utilizzo di prefabbricato monoblocco ad uso uffici ... x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazione Costo di utilizzo di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calato a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono, il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione, i controlli periodici e la manutenzione, il trasporto presso il cantiere, la preparazione della base di appoggio, i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc. quando previsti), l'uso dell'auto gru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese. Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazione <i>Uso mensa</i>					1,00		
	SOMMANO MES (Mesi)					1,00	485,40	485,40
8 OS.AP.O.01	Costo di utilizzo di prefabbricato monoblocco ad uso uffici ... ,45 circa (modello base), per ogni mese in più o frazione.							
	A R I P O R T A R E							57'758,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'758,92
01.B	idem c.s. ...servizi di cantiere. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o frazione. Vedi voce n° 7 [MES (Mesi) 1.00]	12,00				12,00		
	SOMMANO MES (Mesi)					12,00	101,01	1'212,12
9 OS.AP.O.01 01.C	Costo di utilizzo di prefabbricato monoblocco ad uso uffici ... x 2,50 circa (modello base), per il primo mese o frazione. idem c.s. ...servizi di cantiere, dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base), per il primo mese o frazione. <i>Uso ufficio</i> <i>Uso infermeria</i>					2,00 1,00		
	SOMMANO MES (Mesi)					3,00	466,81	1'400,43
10 OS.AP.O.01 01.D	Costo di utilizzo di prefabbricato monoblocco ad uso uffici ... 2,50 circa (modello base), per ogni mese in più o frazione idem c.s. ...servizi di cantiere, dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base), per ogni mese in più o frazione Vedi voce n° 9 [MES (Mesi) 3.00]	12,00				36,00		
	SOMMANO MES (Mesi)					36,00	82,42	2'967,12
11 OS.AP.O.01 07.A	Costo di utilizzo di bagno chimico portatile costruito in ... se. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. Costo di utilizzo di 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. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo dei wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana dei box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono, il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione, il trasporto presso il cantiere, la preparazione della base di appoggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo e la manutenzione del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.					4,00		
	SOMMANO MES (Mesi)					4,00	342,27	1'369,08
12 OS.AP.O.01 07.B	Costo di utilizzo di bagno chimico portatile costruito in ... Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. idem c.s. ...portatile, per ogni mese in più o frazione. Vedi voce n° 11 [MES (Mesi) 4.00]	12,00				48,00		
	SOMMANO MES (Mesi)					48,00	32,01	1'536,48
13 OS.AP.O.01 10.A	Costo di utilizzo di box in lamiera ad uso magazzino, rim ... n lamiera lunghezza m 5,20, per il primo mese o frazione. Costo di utilizzo di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono, il trasporto presso il cantiere, la preparazione della base di appoggio, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,60 x 5,20 x 2,20 circa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per							
	A R I P O R T A R E							66'244,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'244,15
14 OS.AP.O.01 10.B	l'utilizzo e la manutenzione del box. Misurato al mese o frazione di mese. Box in lamiera lunghezza m 5,20 , per il primo mese o frazione.	12,00				2,00	180,54	361,08
	SOMMANO MES (Mesi)					2,00		
	Costo di utilizzo di box in lamiera ad uso magazzino, rim ... lamiera lunghezza m 5,20, per ogni mese in più o frazione.					24,00	20,74	497,76
	idem c.s. ...lunghezza m 5,20, per ogni mese in più o frazione. Vedi voce n° 13 [MES (Mesi) 2.00]					24,00		
15 OS.AP.N.01 01.A	Costo di utilizzo di pallet di raccolta in plastica o leg ... oro. Pallet di raccolta in legno, per stoccaggio materiali					50,00	25,63	1'281,50
	Costo di utilizzo di pallet di raccolta in plastica o legno, per stoccaggio materiali, fornito e posto in opera. Misurato cad auno per la durata della fase di lavoro.					50,00		
	Pallet di raccolta in legno, per stoccaggio materiali					50,00	444,64	2'223,20
	SOMMANO cad					5,00		
16 OS.IM.A.010 1.A	Progettazione e realizzazione di impianto di terra costit ... Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.					5,00	22,70	1'135,00
	Progettazione e realizzazione di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripri stino del terreno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato cadauno, per la durata dei lavori.					5,00		
	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.					50,00	33,56	1'678,00
	SOMMANO cad					50,00		
17 OS.IM.A.010 1.B	Progettazione e realizzazione di impianto di terra costit ... mpianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.					50,00		
	idem c.s. ...di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.					50,00		
	SOMMANO cad					50,00		
						50,00		
18 OS.IM.A.010 1.C	Progettazione e realizzazione di impianto di terra costit ... Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.					50,00		
	idem c.s. ...di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.					50,00		
	SOMMANO cad					50,00		
						50,00		
19 OS.MS.A.01 06.A	Costo di utilizzo di segnali da impiegare all'interno e a ... nio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.					50,00		
	Costo di utilizzo di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.Lgs. 81/08 e al Codice della strada. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo dei segnali.					50,00		
	AVVERTENZE 5004650 Avvertenza alla voce OS.MS.A.0106 I prezzi di cui alla voce OS.MS.A.0106 devono essere applicati per					50,00		
						50,00		
	A R I P O R T A R E							73'420,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'934,89
	serratura. Profondità interna almeno 20,00 mm, fondo in lamiera bianca scrivibile e cancellabile, da utilizzare con magneti, delle dimensioni utili a contenere 6 fogli formato A4 in verticale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso della bacheca per l'intera durata dei lavori, il montaggio e lo smontaggio, l'allontanamento a fine lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'uso della bacheca. Misurato al mese o frazione di mese, per la durata dei lavori, per assicurare la corretta organizzazione del cantiere . Bacheca in alluminio anodizzato, per il primo mese o frazione					2,00		
	SOMMANO MES (Mesi)					2,00	108,96	217,92
25 OS.IF.A.010 2.A	Riunioni di coordinamento per determinare interventi finalizzati alla sicurezza dovuti alle necessità di sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti. Riunioni di coordinamento per determinare interventi finalizzati alla sicurezza dovuti alle necessità di sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti.					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	203,40	5'288,40
26 OS.MS.E.01 01.A	"Costo di utilizzo di impianto di illuminazione di emergenza ... ogni lampada autoalimentata, per il primo mese o frazione. "Costo di utilizzo di impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria, dei pittogrammi e degli accessi di fissaggio, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato al mese o frazione. Impianto di illuminazione di emergenza per ogni lampada autoalimentata, per il primo mese o frazione.					50,00		
	SOMMANO MES (Mesi)					50,00	57,39	2'869,50
27 OS.MS.E.01 01.B	"Costo di utilizzo di impianto di illuminazione di emergenza ... i lampada autoalimentata, per ogni mese in più o frazione. idem c.s. ...autoalimentata, per ogni mese in più o frazione. Vedi voce n° 26 [MES (Mesi) 50.00]	12,00				600,00		
	SOMMANO MES (Mesi)					600,00	4,03	2'418,00
28 OS.MP.G.01 01.A	Costo di utilizzo di scarpe da lavoro basse o alte, con punte in acciaio, resistenti allo scivolamento Costo di utilizzo di scarpe da lavoro basse o alte, con punte in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiscivolo, resistenti agli idrocarburi, olii e solventi fornite dal datore di lavoro e usate dall'operatore durante le lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Scarpe da lavoro basse o alte, con punte in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiscivolo, resistenti allo scivolamento	20,00	365,00			7'300,00		
	SOMMANO gg					7'300,00	0,29	2'117,00
29 OS.MP.H.01 04.A	Costo di utilizzo di pantalone ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti Costo di utilizzo di pantalone ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due tasche anteriori, tasca posteriore e porta metro, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti previste dal							
	A R I P O R T A R E							116'845,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'313,71
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	SICUREZZA CANTIERE (Cat 19)							
31 OS.MP.H.01 05.A	Costo di utilizzo di pettorina ad alta visibilità di vari ... a ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti Costo di utilizzo di pettorina ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, complet a di due tasche, tasca anteriore con zip, tasca posteriore e porta metro, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro). Pettorina ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti	20,00	365,00			7'300,00		
	SOMMANO gg					7'300,00	0,40	2'920,00
32 OS.MP.A.01 01.C	Costo di utilizzo di elmetto di sicurezza, con marchio im ... mento. Elmetto di sicurezza. Modello di qualità superiore. Costo di utilizzo di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro) previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Elmetto di sicurezza. Modello di qualità superiore.	20,00	365,00			7'300,00		
	SOMMANO gg					7'300,00	0,38	2'774,00
33 OS.MP.F.01 02.A	Costo di utilizzo di guanti di protezione dal freddo, ris ... zione dal freddo. In materiale acrilico, idrofugo termico. Costo di utilizzo di guanti di protezione dal freddo, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo . Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro) previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Guanti di protezione dal freddo. In materiale acrilico, idrofugo termico.	20,00	365,00			7'300,00		
	SOMMANO gg					7'300,00	0,50	3'650,00
34 OS.PR.A.010 1.A	Abilitazione FS per mansioni di protezione cantieri. Abilitazione FS per mansioni di protezione cantieri Abilitazione FS per mansioni di protezione cantieri. Abilitazione FS per mansioni di protezione cantieri					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'218,15	6'090,75
35 OS.PR.B.010 1.A	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per p ... (avvistatore, avvisatore), per ora di effettivo servizio. Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per protezione cantieri lungo linea ferroviaria Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per protezione cantieri lungo linea ferroviaria (avvistatore, avvisatore), per ora di effettivo servizio.					50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		140'748,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		140'748,46
36 OS.PR.C.010 1.A	Costo di utizzo di dispositivi a telecamera e monitor per ... spositivi a telecamera e monitor per la visione indiretta. Costo di utizzo di dispositivi a telecamera e monitor per la visione indiretta. Costo di utizzo, di dispositivi a telecamera e monitor per la visione indiretta.					50,00	30,45	1'522,50
	SOMMANO cad					10,00		
						10,00	382,83	3'828,30
37 OS.01.a	Mascreina chirurgica Mascreina chirurgica					5'000,00		
	SOMMANO cadauno					5'000,00	0,50	2'500,00
38 OS.01.b	Mascherina FFP2 Mascherina FFP2					1'000,00		
	SOMMANO cadauno					1'000,00	3,89	3'890,00
39 OS.04.a	Soluzione idroalcolica (a base di alcool etilico 70°) Soluzione idroalcolica (a base di alcool etilico 70°)					100,00		
	SOMMANO l					100,00	9,95	995,00
40 OS.06.a	Sanificazione di mezzi d'opera da effettuarsi mediante la ... sanificazione per cadauna sanificazione di mezzo d'opera. Sanificazione di mezzi d'opera da effettuarsi mediante la nebulizzazione di soluzioni a base cloro con concentrazione superiore allo 0,1% o a base alcool etilico 70°, eventualmente anche per mezzo di pompa a mano con serbatoio e successiva pulizia ad umido con l'impiego di stracci. Da effettuarsi su tutte le superfici verticali, orizzontali e zone di contatto. La voce comprende e compensa il quantitativo di soluzione necessario per la sanificazione per cadauna sanificazione di mezzo d'opera.					300,00		
	SOMMANO cadauno					300,00	10,57	3'171,00
41 OS.06.b	Sanificazione di box di cantiere o locali ad uso comune e ... onché sulle sedie o panche eventualmente presenti nei box. Sanificazione di box di cantiere o locali ad uso comune e di wc ad uso terzi da effettuarsi mediante la nebulizzazione di soluzioni a base cloro con concentrazione superiore allo 0,1% o a base alcool etilico 70°, eventualmente anche per mezzo di pompa a mano con serbatoio e successiva pulizia ad umido con l'impiego di stracci. Da effettuarsi su tutte le superfici verticali, orizzontali e zone di contatto nonché sulle sedie o panche eventualmente presenti nei box.					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	23,77	2'377,00
42 OS.07.a	Rilievo e monitoraggio della temperatura corporea ingress ... evo annotato sul registro di cantiere. Per cadaun rilievo. Rilievo e monitoraggio della temperatura corporea ingresso cantiere e regolazione ingressi. La temperatura corporea sarà rilevata tramite apposito termometro laser e l'esito del rilievo annotato sul registro di							
	A R I P O R T A R E							159'032,26

