



CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

Area Mobilità

Servizio Trasporti Eccezionali, Ponti e Piste Ciclabili

Ca' Corner, San Marco 2662 - 30124 Venezia (VE)
Via Forte Marghera, 191 - 30173 Mestre (VE)



PROGETTO DEFINITIVO—ESECUTIVO

INTERVENTI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE
PATRIMONIO PONTI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI (MIT PONTI 2023)
S.P.90 "ERACLEA—MARE" — MANUFATTO ID 040
PONTE SUL CANALE REVEDOLI IN COMUNE DI ERACLEA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Arch. Alberta Parolin

SUPPORTO AL RUP
Arch. Francesca Finco

Ponte sul canale Revedoli
Comune di Eraclea (VE)

SP90 "ERACLEA MARE"

PROGETTAZIONE
REFERENTE DI PROGETTO:
Ing. Gianluca Sartori
COLLABORATORI:
Geom. Giovanni Grecu
Ing. Sara Brollo



BS progetti S.r.l.
via Roma n. 130
30030 - Pianiga [VE]
t. [+39] 041 5195480
P. IVA 04095420271
www.bs-eng.net
info@pec.bs-eng.net
info@bs-eng.net

COMPUTO ESTIMATIVO DELLA
SICUREZZA

REV.	DESCRIZIONE	DATA
00	EMISSIONE	19/03/2024
01	EMISSIONE	31/07/2024

PE—CMES

SCALA: —

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO E
CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE PATRIMONIO PONTI LUNGO LE
STRADE PROVINCIALI (MIT PONTI 2023)
S.P. 90 "Eraclea Mare" – ID 040 – Ponte sul canale Revedoli in Comune
di Eraclea

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Venezia

Data, 30/07/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	ORGANIZZAZIONE CANTIERE (SpCat 1) BARACCAMENTI (Cat 1)							
1 / 1 ANAS_SIC.0 01.002.025.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. 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 del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - 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. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE 1 wc per lavorazioni estradosso (1 mese)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	299,90	299,90
2 / 2 ANAS_SIC.0 01.002.025.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. 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 del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - 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. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE 1 wc per lavorazioni intradosso (2 mesi)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	72,95	145,90
3 / 3	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO							
	A R I P O R T A R E							445,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							445,80
VEN24-21.0 1.12.a	UFFICI Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese Box ridotto primo mese *(par.ug.=1*0,6)	0,60				0,60		
	SOMMANO n					0,60	591,54	354,92
4 / 4 VEN24-21.0 1.12.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) Box ridotto 2 mesi *(par.ug.=2*0,6)	1,20				1,20		
	SOMMANO cad/me					1,20	130,53	156,64
5 / 5 VEN24-21.0 1.07.c	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese					1,00		
	SOMMANO n					1,00	607,32	607,32
6 / 6 VEN24-21.0 1.07.d	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) (par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'564,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'564,68
	SOMMANO cad/me					2,00	131,70	263,40
7 / 7 ANAS_SIC.0 01.005.001.a	CASSONE METALLICO MC 6 Cassone metallico mc 6 per contenimento di materiali di scavo/macerie, dotato d'ideale copertura. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata raccolta dei materiali garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - la posa in opera e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	96,30	96,30
8 / 8 ANAS_SIC.0 01.005.001.b	CASSONE METALLICO MC 6 Cassone metallico mc 6 per contenimento di materiali di scavo/macerie, dotato d'ideale copertura. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata raccolta dei materiali garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - la posa in opera e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	38,50	77,00
	AREA DI CANTIERE (Cat 8)							
9 / 9 VEN24-08.0 2.04.00	FORNITURA E POSA DI GHIAIONE Fornitura e posa in opera di ghiaione, diametro da 10 a 20 cm, o spezzato di cava 8/15, posto in opera a formazione di rivestimento di difese radenti, secondo la sagoma prescritta dal direttore dei lavori, costipato e battuto. Misurazione sui mezzi di trasporto FORNITURA E POSA DI GHIAIONE							
	AREA DI CANTIERE *(par.ug.=10*20*0,2)	40,00				40,00		
	PISTA DI ACCESSO *(par.ug.=20*3*0,2)	12,00				12,00		
	SOMMANO m³					52,00	42,71	2'220,92
	BARACCAMENTI (Cat 1)							
10 / 10 VEN24-21.0 1.50.00	IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE MEDIO Impianto di terra per cantiere medio (25 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, pulscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,3A (Rt"83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq, e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 metri; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq. IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE MEDIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	397,38	397,38
11 / 11 VEN24-21.0 3.01.00	INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI							
	A R I P O R T A R E							4'619,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'619,68
12 / 12 VEN24-21.0 3.02.a	SICUREZZA 2 ore al mese per la durata dei lavori *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00	26,31	157,86
	SOMMANO h					6,00		
	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra					10,00		
	SOMMANO h					10,00		
13 / 13 VEN24-21.0 3.02.b	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato					8,00	20,32	162,56
	SOMMANO h					8,00		
	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune					8,00		
	SOMMANO h					8,00		
15 / 15 VEN24-PR- A.99.146.00	PACCHETTO DI MEDICAZIONE Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.03 2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID. 10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop. CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchetto ge. 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plastosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniacale 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso PACCHETTO DI MEDICAZIONE					1,00	86,65	86,65
	SOMMANO cad					1,00		
	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/ 2003 allegato 1 maggiorato) Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 maggiorato) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, anta portante 6 vani 4 ripiani interni , serratura con chiave. Con dimensioni esterne 460x340x180. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.2003 5 paio di guanti latex sterili 1 mascherina antipolvere + visiera paraschizzi 3 Soluzione fisiol 500 ml flacone polipr. CE 2 Disinf. 500 ml IODOPOVID. 10 % iodio PMC 10 busta compr. Garza cm 10x10 sterile 12 str 2 Garza 18x40					1,00		
	2 cotone 50 gr. Sacchetto 2 PLASTOSAN 20 ASSORTITI cerotti 1 2,5 cm 3 Laccio piatto emostatico 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo 2 Sacchetto rifiuti 250 x 350 minigrip 1 Termometro clinico CE con astuccio 1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo 4 benda m					1,00		
	A R I P O R T A R E							5'385,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'385,91
	3,5 x 10 cm cellophane orlata 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine di sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniaca 1 PINOCCHIO + VENTO kit completo 1 coperta isoterma oro/arg. 160 x 210 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 2 Preparato 3,5 g GEL per ustioni STERILE 2 Benda 4 x 6 DIN 61634 elastica 1 Tampobenda 80 x100 DIN 13151 M 1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 maggiorato) Una nella zona logistica e una nell'are di intervento *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	269,58	539,16
	RECINZIONI (Cat 2)							
17 / 17 VEN24-21.0 1.39.a	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese Illuminazione area di cantiere					10,00		
	SOMMANO n					10,00	19,16	191,60
18 / 18 VEN24-21.0 1.39.c	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena nolo per ogni mese successivo al primo 2 mesi Vedi voce n° 17 [n 10.00]	2,00				20,00		
	SOMMANO cad/me					20,00	3,84	76,80
19 / 19 VEN24-21.0 1.03.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00 Recinzione area logistica *(lung.=20,00*2+10*2)		60,00		2,000	120,00		
	SOMMANO m²					120,00	14,33	1'719,60
20 / 20 VEN24-21.0 1.05.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00 Applicazione su VEN24-21.01.03.a Vedi voce n° 19 [m² 120.00]					120,00		
	SOMMANO m²					120,00	4,72	566,40
	A R I P O R T A R E							8'479,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'479,47
	SEGNALETICA (Cat 3)							
21 / 21 VEN24-21.0 1.32.b	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di dimensioni 180x200 cm Lavorazioni estradosso 1 mese *(par.ug.=1,00*2) Lavorazioni intradosso 2 mesi *(par.ug.=2*2)	2,00 4,00				2,00 4,00		
	SOMMANO cad/me					6,00	25,02	150,12
	NOLI (Cat 6)							
22 / 22 VEN24-21.0 1.71.a	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6 3 mesi *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad/me					6,00	3,23	19,38
23 / 23 VEN24-PR- A.99.160.00	OCCHIALI PER PROTEZIONE MECCANICA Occhiali per la protezione meccanica e da impatto degli occhi, di linea avvolgente, conripari laterali e lenti incolori (UNI EN 166). Costo mensile. OCCHIALI PER PROTEZIONE MECCANICA 8 operai per 3 mesi *(par.ug.=8*3)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad/me					24,00	1,04	24,96
24 / 24 VEN24-PR- A.99.171.c	INDUMENTI PROTETTIVI INDUMENTI PROTETTIVI INDUMENTI PROTETTIVI Giubbino ad alta visibilità per lavori in prossimità di traffico stradale. Costo mensile. 6 lavoratori per 3 mesi *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad/me					18,00	6,49	116,82
25 / 25 VEN24-PR- A.99.171.a	INDUMENTI PROTETTIVI INDUMENTI PROTETTIVI INDUMENTI PROTETTIVI Bretelle ad alta visibilità per lavori in prossimità di traffico. Costo mensile. 6 lavoratori per 3 mesi *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad/me					18,00	3,37	60,66
	COORDINAMENTO (Cat 7)							
26 / 26 VEN24-21.0 3.01.00	INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA Riunione di coordinamento con lavoratori (per 6 lavoratori 5 ore)	6,00	5,00			30,00		
	SOMMANO h					30,00	26,31	789,30
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							9'640,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'640,71
	FASE 1 - INTERVENTI ALL'ESTRADOSSO (SpCat 2) SEGNALETICA (Cat 3)							
27 / 27 VEN24-04.1 3.01.b	APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA Compenso a corpo da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un unico contratto, la cui entità complessiva non superi i 2'500 mq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA - CON SUPERFICI OLTRE 500 mq FINO A 1000 mq					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'018,66	3'018,66
28 / 28 VEN24-21.0 1.38.a	IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO posizionamento e nolo per il primo mese					1,00		
	SOMMANO n					1,00	39,02	39,02
29 / 29 VEN24-21.0 1.37.b	COPPIA DI SEMAFORI Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie COPPIA DI SEMAFORI nolo per ogni mese successivo al primo 1 coppia 1 mese					1,00		
	SOMMANO cad/me					1,00	3,86	3,86
30 / 30 VEN24-21.0 1.30.e	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe II <i>Durata 1 mese</i> Figura II 383 Art. 31 - Lavori Figura II 385 Art. 31 - Strettoia asimmetrica a sinistra Figura II 386 Art. 31 - Strettoia asimmetrica a destra	2,00 2,00 2,00			1,000 1,000 1,000	2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad/me					6,00	4,73	28,38
31 / 31 VEN24-21.0 1.31.d	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 90 cm, rifrangenza classe II <i>Durata 1 mese</i> Figura II 48 Art. 116 - Divieto di sorpasso Figura II 50 Art. 116 - Limite di velocità Figura II 82/b Art. 122 - Passaggio obbligatorio a destra/sinistra Via Libera	2,00 2,00 4,00 2,00			1,000 1,000 1,000 1,000	2,00 2,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad/me					10,00	6,28	62,80
	A R I P O R T A R E							12'793,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'793,43
32 / 32 VEN24-21.0 1.18.00	NOLEGGIO E POSA INOPERA DI DELIMITAZIONE AREA DI LAVORO CON PALETTI Delimitazione aree di lavoro tramite paletti alti cm 90 con base metallica di diametro mm 300, posti alla distanza di un metro, e catena colore bianco/rosso. Costo mensile. NOLEGGIO E POSA INOPERA DI DELIMITAZIONE AREA DI LAVORO CON PALETTI <i>Durata 1 mese</i> Barriera sicurezza	4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO m/mese					4,00	3,53	14,12
33 / 33 VEN24-21.0 1.39.a	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese <u>Lampade rosse</u> Figura II 383 Art. 31 - Lavori Tavola 66 Barriera di sicurezza <u>Lampade gialle</u> Figura II 82/b Art. 122 - Passaggio obbligatorio a destra/sinistra Aggiuntivi					2,00 2,00 4,00 4,00 2,00		
	SOMMANO n					14,00	19,16	268,24
34 / 34 VEN24-21.0 1.36.a	SACCHETTO DI ZAVORRA Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg Vedi voce n° 30 [cad/me 6.00] Vedi voce n° 31 [cad/me 10.00]					6,00 10,00		
	SOMMANO cad/me					16,00	1,68	26,88
35 / 35 VEN24-PR- A.76.22.p	DELINEATORI DELINEATORE FLESSIBILE IN GOMMA Distanza tra delineatori *(par.ug.=(70+7,5*4))	100,00				100,00		
	SOMMANO cad					100,00	8,50	850,00
36 / 36 VEN24-04.1 6.02.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 15 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU IMPIANTO ESISTENTE <u>Segnaletica temporanea</u> Lunghezza ponte		70,00			70,00		
	A R I P O R T A R E					70,00		13'952,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'772,20
	FASE 2 - INSTALLAZIONE PONTEGGI (SpCat 3)							
38 / 38 VEN24-21.0 1.30.a	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe I <i>Durata lavori 19 giorni (arrotondamento ad un mese)</i> Figura II 383 Art. 31 - Lavori	6,00			1,000	6,00		
	SOMMANO cad/me					6,00	3,60	21,60
39 / 39 VEN24-21.0 1.31.d	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 90 cm, rifrangenza classe II <i>Durata lavori 19 giorni (arrotondamento ad un mese)</i> Figura II 82/b Art. 122 - Passaggio obbligatorio a destra/sinistra	4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO cad/me					4,00	6,28	25,12
40 / 40 VEN24-21.0 1.36.a	SACCHETTO DI ZAVORRA Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg <i>Durata lavori 19 giorni (arrotondamento ad un mese)</i> Figura II 383 Art. 31 - Lavori	12,00			1,000	12,00		
	SOMMANO cad/me					12,00	1,68	20,16
41 / 41 VEN24-21.0 1.39.a	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese <u>Lampade rosse</u> Illuminazione su passaggio pista ciclabile Illuminazione ponteggio sospeso *(par.ug.=70/1) Illuminazione ponteggio su cavalletti Figura II 82/b Art. 122 - Passaggio obbligatorio a destra/sinistra	70,00				4,00 70,00 15,00 4,00		
	SOMMANO n					93,00	19,16	1'781,88
42 / 42 VEN24-21.0 1.23.h	PANNELLO DELINEATORE PER BORDI LONGITUDINALI ZONE DI LAVORO Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro PANNELLO DELINEATORE PER BORDI LONGITUDINALI ZONE DI LAVORO delineatore di accesso di altezza cm 100 1 mesi a protezione passaggio pista ciclabile *(par.ug.=(2+2+20))	24,00			1,000	24,00		
	SOMMANO cad/me					24,00	6,67	160,08
	PONTEGGIO SOSPESO (Cat 4)							
43 / 43 VEN24-21.0 1.43.00	COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (da effettuare ogni 25 metri di ponteggio con minimo due calate d'estremità) eseguito con conduttore isolato da 35 mmq e dispersore in acciaio zincato da m 2,00 infisso nel terreno. Percalata.							
	A R I P O R T A R E							16'781,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'781,04
	COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO					3,00		
	SOMMANO n					3,00	49,94	149,82
44 / 44 ANAS_SIC.0 01.001.013.a	PONTEGGIO SOSPESO ALL'INTRADOSSO IMPALCATO Ponteggio da costruzione sospeso all'intradosso dell'impalcato tramite catene, composto da travi reticolari o struttura a tubi innocenti e morsetti e tavolato metallico/ligneo, atto a sopportare carichi di lavoro di 3 kN/mq, utile alla creazione di un piano di lavoro posto a 2.00 m dall'intradosso della campata, con parapetti laterali e un sistema a trabattello per campata. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio; - tutti i materiali necessari all'installazione, quali ancoraggi, resine, tasselli ecc.; - il sottoponte in rete anticaduta; sono esclusi eventuali teli di contenimento acqua e/o detriti. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dal giorno successivo al montaggio. È escluso dal prezzo eventuale piattaforma tipo by-bridge o similare per il montaggio. Campata centrale		26,00	14,500		377,00		
	Campate laterali - sbalzi	2,00	26,00		5,000	260,00		
		2,00	18,00	2,000		72,00		
		2,00	18,00		2,000	72,00		
	Arrotondamento				4,000	4,00		
	SOMMANO m²					785,00	84,00	65'940,00
45 / 45 ANAS_SIC.0 01.001.013.b	PONTEGGIO SOSPESO ALL'INTRADOSSO IMPALCATO Ponteggio da costruzione sospeso all'intradosso dell'impalcato tramite catene, composto da travi reticolari o struttura a tubi innocenti e morsetti e tavolato metallico/ligneo, atto a sopportare carichi di lavoro di 3 kN/mq, utile alla creazione di un piano di lavoro posto a 2.00 m dall'intradosso della campata, con parapetti laterali e un sistema a trabattello per campata. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio; - tutti i materiali necessari all'installazione, quali ancoraggi, resine, tasselli ecc.; - il sottoponte in rete anticaduta; sono esclusi eventuali teli di contenimento acqua e/o detriti. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE <i>Durata per 1 mese e mezzo</i> Vedi voce n° 44 [m² 785.00]	1,00			1,500	1'177,50		
	SOMMANO m²					1'177,50	4,00	4'710,00
46 / 46 VEN24-21.0 1.94.a	MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per il primo mese <i>1 mese</i>	5,00			1,000	5,00		
	SOMMANO m					5,00	9,76	48,80
	A R I P O R T A R E							87'629,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'629,66
47 / 47 VEN24-21.0 1.94.b	MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese <i>1 mese e mezzo</i>	5,00			1,500	7,50		
	SOMMANO m/mese					7,50	0,59	4,43
48 / 48 VEN24-21.0 1.88.00	SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI Campata centrale *(larg.=15+12) Campate laterali	4,00	26,00 18,00	27,000 2,000		702,00 144,00		
	SOMMANO m²					846,00	3,06	2'588,76
49 / 49 VEN24-21.0 1.89.00	SCHERMATURA DI CONTENIMENTO DEI MATERIALI PER PONTEGGI Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera SCHERMATURA DI CONTENIMENTO DEI MATERIALI PER PONTEGGI Vedi voce n° 48 [m² 846.00]					846,00		
	SOMMANO m²					846,00	3,59	3'037,14
50 / 50 VEN24-RU.0 1.01.a	OPERAIO 4° LIVELLO Movere per attraversamento per trasporto materiali (4hx30gg) * (par.ug.=30*4)	120,00				120,00		
	SOMMANO h					120,00	33,42	4'010,40
	PONTEGGIO A CAVALLETTI (Cat 5)							
51 / 51 VEN24-21.0 1.88.00	SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI Campate laterali	2,00	17,00 16,00		6,000 3,000	204,00 48,00		
	SOMMANO m²					252,00	3,06	771,12
52 / 52 VEN24-21.0 1.89.00	SCHERMATURA DI CONTENIMENTO DEI MATERIALI PER PONTEGGI Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera SCHERMATURA DI CONTENIMENTO DEI MATERIALI PER PONTEGGI Vedi voce n° 51 [m² 252.00]					252,00		
	SOMMANO m²					252,00	3,59	904,68
53 / 53	TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO Tavolato in							
	A R I P O R T A R E							98'946,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'680,17
	FASE 3 - INTERVENTI ALL'INTRADOSSO (SpCat 4) SEGNALETICA (Cat 3)							
57 / 57 VEN24-21.0 1.19.00	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori. DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI (par.ug.=(13+30+30))	73,00				73,00		
	SOMMANO m					73,00	1,17	85,41
58 / 58 VEN24-21.0 1.18.00	NOLEGGIO E POSA INOPERA DI DELIMITAZIONE AREA DI LAVORO CON PALETTI Delimitazione aree di lavoro tramite paletti alti cm 90 con base metallica di diametro mm 300, posti alla distanza di un metro, e catena colore bianco/rosso. Costo mensile. NOLEGGIO E POSA INOPERA DI DELIMITAZIONE AREA DI LAVORO CON PALETTI <i>Durata 1 mese e mezzo</i> Barriera sicurezza	2,00			1,500	3,00		
	SOMMANO m/mese					3,00	3,53	10,59
59 / 59 VEN24-21.0 1.30.e	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe II <i>Durata lavori 2 mesi e mezzo</i> Figura II 383 Art. 31 - Lavori *(par.ug.=(2,00+4)) Figura II 385 Art. 31 - Strettoia asimmetrica a sinistra Figura II 386 Art. 31 - Strettoia asimmetrica a destra	6,00 1,00 1,00			2,500 2,500 2,500	15,00 2,50 2,50		
	SOMMANO cad/me					20,00	4,73	94,60
60 / 60 VEN24-21.0 1.31.d	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 90 cm, rifrangenza classe II <i>Durata lavori 2 mesi e mezzo</i> Figura II 48 Art. 116 - Divieto di sorpasso Figura II 50 Art. 116 - Limite di velocità Figura II 82/b Art. 122 - Passaggio obbligatorio a destra/sinistra Via Libera Arrotondamento	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			2,500 2,500 2,500 2,500 2,500	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad/me					25,00	6,28	157,00
61 / 61 VEN24-21.0 1.39.c	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena nolo per ogni mese successivo al primo <i>Durata lavori 2 mesi e mezzo</i> <u>Lampade rosse</u> Figura II 383 Art. 31 - Lavori <u>Lampade gialle</u> Figura II 82/b Art. 122 - Passaggio obbligatorio a destra/sinistra	6,00 2,00			2,500 2,500	15,00 5,00		
	SOMMANO cad/me					20,00	3,84	76,80
	A R I P O R T A R E							134'104,57

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]