



Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settentrionale

Porto di Civitavecchia
Porto di Fiumicino
Porto di Gaeta

PROGETTO ESECUTIVO PRIMO LOTTO FUNZIONALE OPERE STRATEGICHE (IIStralcio): PONTILE II DARSENA TRAGHETTI

IL PRESIDENTE
Avv. Francesco Maria di Majo

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott.ssa Roberta Macii

**IL PROGETTISTA E COORDINATORE DELLA
PROGETTAZIONE**

Dott. Ing. Giuseppe Scimias

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Maurizio Marini

Collaboratori APC

geom. Vittorio Lauro
geom. Jacopo Turchetti
arch. ~~Marco Vettriano~~
ing. Fabio Candido Poleggi

ONERI DELLA SICUREZZA

ELABORATO

OS

CODICE PROGETTO: CV PE OM TT 01 18

SCALA:

REV.	DATA	Descr.
0	LUGLIO 2018	
1	OTTOBRE 2018	Adeguamento ai rapporti di Verifica Preventiva ai sensi dell'Art.26 D.Lgs 50/2016
RIF.DIS.	U:\11 CIVITAVECCHIA\PROG DISEGNO\DT\SOPERE DI COMPLETAMENTO\PONTILE 2\PROGETTO_TAVOLE\TESTATINE.DWG	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A CORPO								
1 / 1 S01.01.001.0 4 30/10/2013	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione Delimitazione area cantiere Delimitazione area logistica		12,00 12,00	325,000 90,000			3'900,00 1'080,00		
	SOMMANO...	m					4'980,00	13,10	65'238,00
2 / 2 B01.03.001.a 03/08/2018	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindatura, trattata in superficie con emulsione bituminosa a semipenetrazione realizzata in due fasi: nella prima impiegando 3 kg/m ² di emulsione e 12 litri/m ² di graniglia da 1+1,5 cm; nella seconda 2 kg/m ² di emulsione e 10 litri/m ² di graniglia da 0,5+1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: da 10 cm Realizzazione viabilità tra la tangenziale portuale e l'ingresso di cantiere Realizzazione rampa accesso bordo banchina			300,000 25,000	6,5000 2,8108	0,200	390,00 70,27		
	SOMMANO...	m ²					460,27	4,77	2'195,49
3 / 3 B01.03.003.b 03/08/2018	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 kg/cm ² secondo le norme del CNR relative alla prova alla piastra, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale Realizzazione viabilità tra la tangenziale portuale e l'ingresso di cantiere Realizzazione rampa accesso bordo banchina * (par.ug.=13*1,3/2)			300,000 25,000	6,5000	0,100	195,00 211,25		
	SOMMANO...	m ³	8,45				406,25	29,96	12'171,25
4 / 4 S01.01.001.1 4.b 24/07/2018	Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo newjersey: Allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di apparecchio di sollevamento. Protezione laterale rampa *(par.ug.=2*15) Protezione laterale su cassone *(par.ug.=2*9)		30,00 18,00				30,00 18,00		
	SOMMANO...	m					48,00	18,97	910,56
5 / 5 S01.01.001.1 4.a 24/07/2018	Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo newjersey: Nolo per un ogni mese o frazione. protezione laterale rampa *(par.ug.=15*2) protezione laterale su cassone *(par.ug.=9*2)		30,00 18,00	12,000 12,000			360,00 216,00		
	SOMMANO...	m					576,00	3,89	2'240,64
	A RIPIORTARE								82'755,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H-peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								82'755,94
6/6 S01.01.001.0 6.a 10/07/2018	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese. ingresso cantiere ingresso area logistica			6,000 6,000		2,000 2,000	12,00 12,00		
	SOMMANO...	m ²					24,00	6,35	152,40
7/7 S01.01.001.0 6.b 10/07/2018	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Vedi voce n° 6 [m ² 24.00]		11,00				264,00		
	SOMMANO...	m ²					264,00	2,30	607,20
8/8 S01.01.002.0 1.a 12/10/2012	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato dilana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi) Ufficio DL Spogliatoio		1,00 2,00	6,050 6,050	2,4350 2,4350		14,73 29,46		
	SOMMANO...	m ²					44,19	89,00	3'932,91
9/9 S01.01.002.0 1.b 10/07/2018	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato dilana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Vedi voce n° 8 [m ² 44.19]		11,00				486,09		
	SOMMANO ...	m ²					486,09	3,30	1'604,10
10/10 S01.01.002.0	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie,								
	A RIPORTARE								89'052,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								89'052,55
8.a 24/07/2018	armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione Ufficio DL						1,00		
	SOMMANO...	addetto					1,00	135,52	135,52
11 / 11 S01.01.002.0 8.b 24/07/2018	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione Vedi voce n° 10 [addetto 1.00]		11,00				11,00		
	SOMMANO...	addetto					11,00	12,08	132,88
12 / 12 S01.01.002.0 3.a 12/10/2012	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione						20,00		
	SOMMANO...	addetto					20,00	49,07	981,40
13 / 13 S01.01.002.0 3.b 10/07/2018	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione Vedi voce n° 12 [addetto 20.00]		11,00				220,00		
	SOMMANO...	addetto					220,00	1,47	323,40
14 / 14 S01.01.002.1 2 24/07/2018	Impianto di riscaldamento elettrico con radiatori potenza kW 1,2 installati ad impianto elettrico esistente. Vedi voce n° 8 [m² 44.19]						44,19		
	SOMMANO...	m²					44,19	11,09	490,07
15 / 15 S01.01.002.1 3 24/07/2018	Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese. Vedi voce n° 8 [m² 44.19]		6,00				265,14		
	SOMMANO...	m²					265,14	4,13	1'095,03
16 / 16 S01.01.002.1 5 24/07/2018	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile. Vedi voce n° 8 [m² 44.19]		12,00				530,28		
	SOMMANO...	m²					530,28	16,93	8'977,64
17 / 17 S01.01.002.0 2.a 24/07/2018	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1 per uso cucina e mensa fino a 20 posti, compresi attrezzatura, dotazioni di cucina (cottura, frigoriferi, stoviglie, ecc.) e arredi del refettorio, allacciamento alla rete elettrica fino a 20 m, alla rete idrica, alla fognatura fino a 6 m (base m² 50). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	7'383,55	7'383,55
18 / 18 S01.01.002.0	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1 per uso cucina e mensa fino a 20 posti, compresi								
	A R I P O R T A R E								108'572,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H.peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								108'572,04
2.b 24/07/2018	attrezzatura, dotazioni di cucina (cottura, frigoriferi, stoviglie, ecc.) e arredi del refettorio, allacciamento alla rete elettrica fino a 20 m, alla rete idrica, alla fognatura fino a 6 m (base m ² 50). Nolo per ogni mese successivo o frazione						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	165,00	1'815,00
19 / 19 S01.01.002.0 7 24/07/2018	Costo di esercizio del servizio refettorio con pulizia giornaliera ed esercizio scaldavivande per 25 giorni al mese fino a 20 posti (personale, energia, manutenzione)						12,00		
	SOMMANO...	mease					12,00	713,75	8'565,00
20 / 20 S01.01.002.2 2.a 12/10/2012	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	296,00	888,00
21 / 21 S01.01.002.2 2.b 10/07/2018	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione Vedi voce n° 20 [cad 3.00]		11,00				33,00		
	SOMMANO...	cad					33,00	130,00	4'290,00
22 / 22 S01.01.002.3 3.a 24/07/2018	Container metallico per deposito oli minerali con scaffali portafusti e vasca di contenimento contro le dispersioni, basamento escluso. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione			6,050	2,4350		14,73		
	SOMMANO...	m ²					14,73	97,63	1'438,09
23 / 23 S01.01.002.3 3.b 24/07/2018	Container metallico per deposito oli minerali con scaffali portafusti e vasca di contenimento contro le dispersioni, basamento escluso. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Nolo per ogni mese successivo o frazione Vedi voce n° 22 [m ² 14.73]		11,00				162,03		
	SOMMANO...	m ²					162,03	14,45	2'341,33
	A R I P O R T A R E								127'909,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								127'909,46
24 / 24 S01.01.002.3 4.a 24/07/2018	Container per deposito bombole gas compressi. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione			6,050	2,4350		14,73		
	SOMMANO...	m ²					14,73	82,02	1'208,15
25 / 25 S01.01.002.3 4.b 24/07/2018	Container per deposito bombole gas compressi. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Nolo per ogni mese successivo o frazione Vedi voce n° 24 [m ² 14.73]		11,00				162,03		
	SOMMANO...	m ²					162,03	7,87	1'275,18
26 / 26 A04.01.020.a 26/07/2018	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 20,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg. Arredi di banchina *(par.ug.=15+19)		34,00				34,00		
	SOMMANO...	giorno					34,00	532,00	18'088,00
27 / 27 S01.01.005.1 8.b 24/07/2018	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate max. 10°, costituito da aste metalliche verticali ancorate al supporto con blocco a morsa, con interasse max 180 cm, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezze min. cm 20 e spessore cm 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare. Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. Ciglio pontile Testata pontile		240,00	2,000			480,00 15,00		
	SOMMANO...	m					495,00	6,00	2'970,00
28 / 28 S01.03.001.0 4 12/10/2012	Collegamento all'impianto di terra con cavo di rame isolato sez. 16 mm ²						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	9,45	472,50
29 / 29 S01.03.001.0 7 12/10/2012	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sezione 16 mm ² lunghezza fino a m 1, compresi capicorda e fissaggio.						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	15,49	46,47
30 / 30 S01.04.006.0 1.d 12/10/2012	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione Da 6 kg classe 34 A 233 BC.		3,00	12,000			36,00		
	SOMMANO...	cad					36,00	1,63	58,68
	A R I P O R T A R E								152'028,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								152'028,44
31 / 31 S01.03.001.1 0 28/05/2015	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Per impianto, ogni due anni.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	449,28	449,28
32 / 33 S01.02.002.9 5 28/05/2013	Linea vita temporanea orizzontale conforme alla norma UNI-EN 795 classe B in corda in poliestere 16 mm ad allungamento ridotto dotata di indicatore di usura con braccio a sgancio rapido e chiave fissa da 24 mm permette una tensione addizionale per ridurre la freccia Resistenza. 4.9 kN, in borsa di nailon fornita con n. 2 moschettoni (omologata fino a 4 operatori). Costo d'uso per mese o frazione.						4,00		
	Impalcato I						4,00		
	Impalcato II						4,00		
	Impalcato III						4,00		
	Impalcato IV						4,00		
	Impalcato V						4,00		
	Impalcato VI						4,00		
	Impalcato VII						4,00		
	Impalcato VIII						4,00		
	SOMMANO...	cad					32,00	26,27	840,64
33 / 34 S01.02.002.7 0 27/08/2018	Ancoraggio conforme alla norma UNI-EN 795 classe A per fissaggio su superfici orizzontali piane, con piastra di base forata e asta di raccordo di altezza pari a 750 mm; costo di utilizzo del dispositivo per un mese o frazione						6,00		
	Impalcato I						6,00		
	Impalcato II						6,00		
	Impalcato III						6,00		
	Impalcato IV						6,00		
	Impalcato V						6,00		
	Impalcato VI						6,00		
	Impalcato VII						6,00		
	Impalcato VIII						6,00		
	SOMMANO...	cad					48,00	3,30	158,40
34 / 32 S01.02.002.0 1 24/07/2018	Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo d'uso per mese o frazione.		12,00	20,000			240,00		
	SOMMANO...	cad					240,00	1,37	328,80
35 / 35 S01.02.002.7 2 26/07/2018	Montaggio e smontaggio del dispositivo compreso perforazione del supporto ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera		6,00	8,000			48,00		
	SOMMANO...	cad					48,00	26,68	1'280,64
36 / 36 S01.02.002.7 5 24/07/2018	Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 361 con aggancio dorsale ed aggancio sternale, regolazione posta sia sui nastri cosciali sia sulle bretelle. nastro in poliestere alta tenacità (R>2400 daN), fibbie di regolazione ed anello dorsale in acciaio zincato, cinghia posteriore per agevolare l'utilizzo dell'ancoraggio dorsale. Costo d'uso per mese o								
	A RIPORTARE								155'086,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								155'086,20
	frazione		6,00	12,000			72,00		
	SOMMANO...	cad					72,00	1,46	105,12
37 / 37 S01.02.002.8 1 27/08/2018	Doppio cordino elastico anticaduta in poliammide AE 10,5, lunghezza max 2 m conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbitore di energia e nr. 3 moschettoni inclusi (1 a vite, 2 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione.		6,00	12,000			72,00		
	SOMMANO...	cad					72,00	3,77	271,44
38 / 38 S01.02.002.0 0 10/07/2018	Ciambella galleggiante di salvataggio, con fune di recupero lunga m 20. Fornitura. banchina iniziale + testata pontile I impalcato II impalcato III impalcato IV impalcato V impalcato VI impalcato VII impalcato VIII impalcato		12,00	3,000			36,00		
	SOMMANO...	cad					10,00		
							2,000		
							9,00		
							2,000		
							7,00		
							2,000		
							6,00		
							2,000		
							5,00		
							2,000		
							4,00		
							2,000		
							3,00		
							2,000		
							1,00		
	SOMMANO...	cad					126,00	15,18	1'912,68
39 / 39 S01.02.002.6 6 10/07/2018	Giubbino alta visibilità in poliestere e cotone, con bande rifrangenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione.		12,00	10,000			120,00		
	SOMMANO...	cad					120,00	3,84	460,80
40 / 40 S01.02.002.9 9 10/07/2018	Giubbotto di salvataggio galleggiante atto a mantenere a galla persona caduta in acqua in posizione corretta, anche in caso di perdita di sensi. Costo d'uso per mese o frazione.		12,00	10,000			120,00		
	SOMMANO...	cad					120,00	1,16	139,20
41 / 41 S01.04.001.0 1.a 24/07/2018	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 350 x 350 mm		20,00	12,000			240,00		
	SOMMANO...	cad					240,00	0,32	76,80
42 / 42 S01.04.001.0 2.b 24/07/2018	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 270 x 330 mm		20,00	12,000			240,00		
	SOMMANO...	cad					240,00	0,30	72,00
43 / 43 S01.04.001.0 3.c	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o								
	A RIPORTARE								158'124,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								158'124,24
27/08/2018	frazione. 500 x 330 mm		20,00	12,000			240,00		
	SOMMANO...	cad					240,00	0,42	100,80
44 / 44 S01.04.001.0 7.e.03 26/07/2018	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: costo di utilizzo per mese o frazione: monofacciale fotoluminescente: 400 x 400 mm.		20,00	12,000			240,00		
	SOMMANO...	cad					240,00	1,46	350,40
45 / 45 S01.04.001.0 9 24/07/2018	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio						20,00 20,00 20,00		
	SOMMANO...	cad					60,00	6,47	388,20
46 / 46 S01.05.012 24/07/2018	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione.		3,00	12,000			36,00		
	SOMMANO...	pro capite					36,00	203,26	7'317,36
47 / 47 S01.03.001.0 1 26/07/2018	Treccia per impianto di terra sez. 35 mm ² , interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro. (par.ug.=50,00+10)		60,00				60,00		
	SOMMANO...	m					60,00	13,65	819,00
48 / 48 S01.03.001.0 2 26/07/2018	Dispensore in acciaio zincato Ø 20 mm. della lunghezza di m 1,50, per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda.						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	29,55	295,50
49 / 49 S01.03.001.0 3 26/07/2018	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro.						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	61,07	122,14
	Parziale LAVORI A CORPO euro								167'517,64
	TOTALE euro								167'517,64
	Data, _____								
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: