



**Autorità di Sistema Portuale
del Mar Tirreno Centro Settentrionale**
Porto di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta



PROGETTO ESECUTIVO
LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELLE CAPACITA' PORTANTI E DI
OTTIMIZZAZIONE DELLA FRUIBILITA' DELLE AREE DI CANTIERE
DEI LAVORI DEL I° LOTTO OPERE STRATEGICHE

IL PRESIDENTE
Dott. Pino Musolino

**IL PROGETTISTA E COORDINATORE DELLA
PROGETTAZIONE**

Dott. Ing. Giuseppe Solinas

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Maurizio Marini

Collaboratori APC	geom. Vittorio Lauro geom. Jacopo Turchetti arch. Marco Vettraino ing. Fabio Candido Poleggi
-------------------	---

ONERI DELLA SICUREZZA		ELABORATO OS
CODICE PROGETTO: CVPEINFVN-0421		SCALA:
REV.	DATA	Descr.
0	MAGGIO 2021	
RIF.DIS.	\\VSRV-FSERVER02\UT1\ CIVITAVECCHIA\IP DISEGNO\EX CANTIERE FINCOSIT - PIAZZALE TIRI\PROGETTO DA RILIEVO.DWG	

Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno centro-settentrionale

pag. 1

ONERI SICUREZZA

OGGETTO: Porto di Civitavecchia - Lavori di miglioramento delle capacità portanti e di ottimizzazione della fruibilità delle aree di cantiere dei lavori del I Lotto delle Opere Strategiche

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								
	ONERIA CORPO								
	Oneri sicurezza ordinari (SpCat 1)								
1 / 1 S01.01.001.0 4	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 Integrazione recinzione esistente, ove mancante						60,00		
	SOMMANO...	m					60,00	13,10	786,00
2 / 2 S01.01.001.0 6.a	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.			3,500		2,000	7,00		
	SOMMANO...	m²					7,00	6,35	44,45
3 / 3 S01.01.001.0 6.b	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° 2 [m² 7,00]		1,00				7,00		
	SOMMANO...	m²					7,00	2,30	16,10
4 / 4 S01.01.002.2 2.a	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						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	296,00	296,00
5 / 5 S01.01.002.0 1.a	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) locale refettorio locale spogliatoio			6,000 6,000	2,4000 2,4000		14,40 14,40		
	SOMMANO...	m²					28,80	89,00	2'563,20
	A R I P O R T A R E								3'705,75

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								3'705,75
6 / 6 S01.03.001.0 2	Dispersore 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.						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	29,55	59,10
7 / 7 S01.03.001.0 4	Collegamento all'impianto di terra con cavo di rame isolato sez. 16 mm²						20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	9,45	189,00
8 / 8 S01.03.001.0 7	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sezione 16 mm² lunghezza fino a m 1, compresi capicorda e fissaggio.						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	15,49	30,98
9 / 9 S01.02.002.6 5	Gilet alta visibilità in tessuto alta traspirazione fluorescente con bande retroriflettenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione.						0,00	0,50	0,00
10 / 10 S01.04.006.0 1.d	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.						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	1,63	3,26
11 / 11 S01.04.001.0 8.c	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 330 x 500 mm						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	0,42	4,20
12 / 12 S01.04.001.0 9	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	6,47	64,70
	Parziale ONERI A CORPO euro								4'056,99
	A R I P O R T A R E								4'056,99

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								4'056,99
	<u>ONERI A MISURA</u>								
	Oneri sicurezza attuazione misure Covid (SpCat 2)								
13 / 13 S01.01.002.0 1.a	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) per realizzazione locale covid			3,000	2,4000		7,20		
	SOMMANO...	m²					7,20	89,00	640,80
14 / 14 S01.01.002.2 2.a	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						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	296,00	296,00
15 / 15 NP.S01n	Termometro a infrarossi per rilevazione temperatua corporea senza contatto						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	71,10	71,10
16 / 16 NP.S02n	Mascherina chirurgica n° 2 mascherine / giorno x addetto		2,00	5,000	20,0000		200,00		
	SOMMANO...	cadauno					200,00	0,58	116,00
17 / 17 NP.S03n	Guanti monouso in nitrile n.2 paia al giorno per addetto covid		1,00	2,000	20,0000		40,00		
	SOMMANO...	paio					40,00	0,33	13,20
18 / 18 NP.S04n	Gel detergente per igienizzazione mani 0.05 l al giorno per addetto cantiere		0,05	5,000	20,0000		5,00		
	SOMMANO...	l					5,00	17,60	88,00
19 / 19 NP.S05n	Detergente a base di cloro per la sanificazione degli ambienti di lavoro, con presidio medico chirurgico consumo stimato 0.5 l al giorno		0,50		20,0000		10,00		
	A R I P O R T A R E						10,00		5'282,09

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						10,00		5'282,09
20 / 20 NP.S06n	SOMMANO...	1					10,00	4,23	42,30
	Soluzione detergente battericida e virucida con dispositivo medico chirurgico per la sanificazione delle attrezzature di lavoro per sanificazione attrezzature di lavoro		0,50		20,0000		10,00		
	SOMMANO...	1					10,00	7,61	76,10
21 / 21 S01.02.002.2 1	Facciale filtrante per particelle solide. Con valvola. Protezione FFP2. Conforme alla norma UNI-EN 149. Monouso per integrazione cassetta PS						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	1,91	3,82
22 / 22 S01.07.001.a	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione. operaio comune Addetto covid - 1h giorno		1,00		20,0000		20,00		
	SOMMANO...	ora					20,00	28,22	564,40
23 / 23 S01.04.001.0 8.c	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 330 x 500 mm Cartelli misure integrative Covid						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	0,42	2,10
24 / 24 S01.04.001.0 9	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio Cartelli misure integrative Covid						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	6,47	32,35
	Parziale ONERI A MISURA euro								1'946,17
	T O T A L E euro								6'003,16
	A R I P O R T A R E								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
001	Oneri sicurezza ordinari	4'056,99	67,581
002	Oneri sicurezza attuazione misure Covid	1'946,17	32,419
	Totale SUPER CATEGORIE euro	6'003,16	100,000
	Data, _____ Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE: