



**Autorità di Sistema Portuale
del Mar Tirreno Centro Settentrionale**
Porti di Civitavecchia - Fiumicino - Gaeta



**PORTO DI CIVITAVECCHIA
PROGETTO ESECUTIVO**

**Riorganizzazione delle aree a servizio della CP all'interno
della Darsena Romana**

IL PRESIDENTE
Dott. Pino Musolino

**IL PROGETTISTA E COORDINATORE DELLA
PROGETTAZIONE**

Dott. Ing. Giuseppe Solinas

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Maurizio Marini

Collaboratori AdSP

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

ONERI DELLA SICUREZZA

ELABORATO

O.S.

CODICE PROGETTO: CVPDEDIPS0121

SCALA:

REV.	DATA	Descr.
0	Settembre 2021	
RIF.DIS.	Z:\1 CIVITAVECCHIA\PI\DISIGNO\IDARSENAROMANA\INGRESSO CP\PROGETTO ESECUTIVO\TESTATINE\TESTATINE.DWG	

Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno centro-settentrionale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PORTO DI CIVITAVECCHIA. DARSENA ROMANA - INGRESSO CDP

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

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								
	LAVORI A CORPO								
	Oneri sicurezza ordinari (SpCat 1)								
1 / 1 S01.01.001.0 7.a	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Area intervento area logistica			110,000 30,000		2,000 2,000	220,00 60,00		
	SOMMANO...	m					280,00	2,86	800,80
2 / 2 S01.01.001.0 9	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. Area intervento Area logistica		34,00 10,00			2,000 2,000	68,00 20,00		
	SOMMANO...	cad					88,00	0,15	13,20
3 / 3 S01.01.002.0 2.a	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.). Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1, costituito da due locali, un locale servizi con un wc, un lavabo ed una doccia, con accesso esterno su disimpegno di collegamento ai suddetti locali, utilizzabile per uso spogliatoio, refettorio, wc per massimo cinque lavoratori o uso ufficio per massimo quattro addetti. Dimensioni m 7,15 x 2,40 x 2,40 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). Locale refettorio Locale spogliatoio						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	579,95	1'159,90
4 / 4 S01.01.002.0 2.b	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.). Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1, costituito da due locali, un locale servizi con un wc, un lavabo ed una doccia, con accesso esterno su disimpegno di collegamento ai suddetti locali, utilizzabile per uso spogliatoio, refettorio, wc per massimo cinque lavoratori o uso ufficio per massimo quattro addetti. Dimensioni m 7,15 x 2,40 x 2,40 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Vedi voce n° 3 [cad 2.00]						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	109,17	218,34
5 / 5 S01.01.002.0 4.a	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.). Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.						5,00		
	SOMMANO...	addetto					5,00	49,81	249,05
6 / 6 S01.01.002.0 4.b	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.).								
	A R I P O R T A R E								2'441,29

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								2'441,29
	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 5 [addebito 5.00]	addebito					5,00	1,49	7,45
							5,00		
7 / 7 S01.01.002.0 5.a	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.). Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Vedi voce n° 5 [addebito 5.00]	addebito					5,00	13,68	68,40
							5,00		
8 / 8 S01.01.002.0 5.b	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.). Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 5 [addebito 5.00]	addebito					5,00	1,24	6,20
							5,00		
9 / 9 S01.03.001.0 5	Dispersore in acciaio zincato Ø mm 20 della lunghezza di m 1,50 per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda.	cad					2,00	29,90	59,80
							2,00		
10 / 10 S01.03.001.0 7	Collegamento all'impianto di terra con cavo di rame isolato sez. mm² 16.	m					20,00	9,50	190,00
							20,00		
11 / 11 S01.03.001.1 0	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sez. mm² 16 lunghezza fino a m 1, compresi capicorda e fissaggio.	cad					2,00	15,75	31,50
							2,00		
12 / 12 S01.02.002.0 0	Ciambella galleggiante di salvataggio, con fune di recupero lunga m 20. Fornitura.	cad					4,00	15,40	61,60
							4,00		
13 / 13 S01.04.006.0 1.d	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, 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 ogni mese o frazione. Da kg 6 classe 34 A 233 BC.	cad	2,00	2,000			4,00	1,71	6,84
							4,00		
14 / 14 S01.04.001.0 8.c	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o								
	A R I P O R T A R E								2'873,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								2'873,08
15 / 15 S01.04.001.0 9	frazione. Dimensioni mm 330 x 500.								
			10,00	2,000			20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	0,45	9,00
15 / 15 S01.04.001.0 9	Posizionamento su supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio.						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	6,67	66,70
16 / 16 S01.02.002.9 9	Giubbotto di salvataggio galleggiante atto a mantenere a galla persona caduta in acqua in posizione corretta, anche in caso di perdita di sensi. Fornitura.						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	39,07	195,35
Parziale LAVORI A CORPO euro									3'144,13
	A R I P O R T A R E								3'144,13

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								3'144,13
	LAVORI A MISURA								
	Oneri sicurezza attuazione misure Covid (SpCat 2)								
17 / 17 S01.08.003	TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	126,00	126,00
18 / 18 S01.08.028.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. 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, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione Per fornitori esterni						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	247,94	247,94
19 / 19 S01.08.028.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. 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, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Nolo per ogni mese successivo o frazione						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	130,00	130,00
20 / 20 S01.08.006	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683. Mascherina monouso, tipo II N° 2 mascherine chirurgiche giorno x addetto		2,00	5,000	60,0000		600,00		
	SOMMANO...	cad.					600,00	0,61	366,00
21 / 21 S01.08.011	GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420, UNI EN 455-1,2,3,4 confezione da 100 (par.ug.=1/100*2)		0,02	2,000	5,0000	60,000	12,00		
	SOMMANO...	cad.					12,00	10,00	120,00
22 / 22 S01.08.018.a	DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo. Compreso montaggio. da 500 ml.						2,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	48,50	97,00
23 / 23 S01.08.017.c	SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 1000 ml con dosatore		0,05	5,000	60,0000		15,00		
	SOMMANO...	cad.					15,00	18,00	270,00
	A R I P O R T A R E								4'501,07

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								4'501,07
24 / 24 S01.08.022	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI IPOCLORITO DI SODIO allo 0,1%, bottiglia da 1 litro consumo stimato: 0,5 l/giorno per ambienti consumo stimato: 0,5 l/giorno per attrezzatura		0,50 0,50	60,000 60,000			30,00 30,00		
	SOMMANO...	cad.					60,00	2,50	150,00
25 / 25 S01.08.033	INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO preposto e/o direttore di cantiere sulle specifiche procedure da adottare in cantiere						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	125,85	125,85
26 / 26 S01.08.033.a	INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO lavoratori sulle specifiche procedure da adottare in cantiere. Fino a 5 lavoratori						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	100,75	100,75
27 / 27 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 cordinatore pe la progettazione. Operaio comune. Addetto alle misure Covid-19		1,00	60,000			60,00		
	SOMMANO...	ora					60,00	28,22	1'693,20
28 / 28 S01.08.027	CARTELLONISTICA di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 realizzata in PVC, dim 50x50. Compresa di fornitura e messa in opera:						5,00		
	SOMMANO...	cad.					5,00	14,00	70,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								3'496,74
	T O T A L E euro								6'640,87
	A R I P O R T A R E								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	Oneri sicurezza ordinari	3'144,13	47,345
002	Oneri sicurezza attuazione misure Covid	3'496,74	52,655
	Totale SUPER CATEGORIE euro	6'640,87	100,000
	Data, _____ Il Tecnico		
	A RIPO RTARE		

COMMITTENTE: