



**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 1° 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

**INCIDENZA MANODOPERA**

ELABORATO

**IM**

CODICE PROGETTO: CVPEINFVN-0421

SCALA:

REV.

DATA

Descr.

0

MAGGIO 2021

RIF.DIS.

\\SRV-FSERVER02\UT1\CIVITAVECCHIA\IP\DISIGNO\EX\CANTIERE FINCOSIT - PIAZZALE TIRI\PROGETTO DA RILIEVO.DWG

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
<b>R I P O R T O</b>							
<b>LAVORI A CORPO</b>							
1 A02.01.002.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce compatte con resistenza superiore a 8 N/mm <sup>2</sup> , eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, compreso il taglio e la ri ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto	SOMMANO m <sup>3</sup>	211,16	4,68	988,23	345,88 35,000	
2 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto	SOMMANO m <sup>3</sup>	80,85	8,66	700,16	312,97 44,700	
3 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	SOMMANO kg	1'000,00	0,77	770,00	392,70 51,000	
4 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano	SOMMANO ton	1,00	23,65	23,65	11,35 48,000	
5 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... . La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili	SOMMANO ton	1,00	9,00	9,00	0,00	
6 A03.03.007.g	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... o alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. materiali di risulta provenienti da demolizioni per rifiuti verdi	SOMMANO ton	19,72	60,00	1'183,20	0,00	
7 B01.02.004.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modif ... mm <sup>2</sup> , compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	SOMMANO m <sup>2</sup>	11'097,00	0,34	3'772,98	1'169,62 31,000	
8 B01.03.005.a	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% del peso del misto gr ... alità prescritte ed a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato: realizzato in misto granulare stabilizzato	SOMMANO m <sup>3</sup>	1'277,93	65,12	83'218,80	3'328,75 4,000	
9 B01.05.010.a	Conglomerato bituminoso per strato di base binder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI E ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale	SOMMANO m <sup>3</sup>	260,93	151,00	39'400,43	3'940,04 10,000	
10 C01.01.001	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato	SOMMANO m <sup>2</sup>	3'944,10	0,68	2'681,99	804,60 30,000	
11 NP 03	Fornitura e posa in opera di recinzione metallica elettrosaldata, zincata e plastificata con maglie 50 x 75 mm montata su paletti a "T" zincati e plastificati sezione 35x35x3,5 mm ... i. La rete sarà fissata ai paletti mediante filo metallico plastificato diametro 2,8mm. il tutto montato a regola d'arte	SOMMANO a corpo	1,00	2'121,97	2'121,97	810,08 38,176	
<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>					<b>134'870,41</b>	<b>11'115,99</b>	<b>8,242</b>
<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>134'870,41</b>	<b>11'115,99</b>	

COMMITTENTE:



