



Regione Siciliana
ISOLE EGADI
COMUNE DI FAVIGNANA

IV SETTORE
"Patrimonio Territorio ed Ambiente"

**Oggetto: MESSA IN SICUREZZA E PREDISPOSIZIONE DI ARREDI PORTUALI
PRESSO SCALO NUOVO E VECCHIO A MARETTIMO, PUNTA LUNGA A
FAVIGNANA E CALA DOGANA A LEVANZO**



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Favignana, 18/05/2021

***Collaboratrice alla Progettazione
Ing. Loredana Bono***

***Il progettista e RUP
Ing. Giuseppe Alcamo***



Comune di Favignana
Libero Consorzio Comunale di Trapani

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: predisposizione di arredi portuali presso scalo nuovo Marettimo, punta Lunga Favignana e cala dogana Levanzo

COMMITTENTE:

Data, 17/05/2021

IL TECNICO

Ing. Giuseppe Alcamo (coll. Ing. Loredana Bono)

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							
1 07.01.04	Fornitura e posa in opere di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldat ... e provvisionali occorrenti, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. scalo nuovo: si collocano 4diam10 peso 0,617 Kg/m per ogni metro di intervento (banchina)	1,00	4,00	0,617	6,000	14,81		
	anelli	6,00			20,000	120,00		
	scaletta acciaio inox *(lung.=3,14*1*1)	2,00	3,14	8,000	3,000	150,72		
	scalette acciaio inox (gradini) *(lung.=3,14*0,7*0,7)	12,00	1,54	8,000	0,700	103,49		
	SOMMANO kg					389,02	16,98	6'605,56
2 API	Compenso per la sistemazione di n.1 gradino in marmo a formazione della rampa di accesso al praticabile della banchina a partire dalla quota del livello medio medio mare, la voce c ... locazione in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte scalo nuovo e vecchio: n. gradini da ricollocare					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	185,90	1'859,00
3 17.04.03.001	Fornitura e collocazione di bitte d'ormeggio, in ghisa certificata a norma di legge, compreso l'onere della formazione dello alloggiamento nella sovrastruttura di b ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ivi compreso l'eventuale impiego di mezzi marittimi. in ghisa grigia scalo nuovo: bitte piccole personalizzate	3,00			33,000	99,00		
	SOMMANO kg					99,00	7,25	717,75
4 17.04.04	Fornitura e posa in opera di bordonali di legno azobè o di equivalente qualità, per formazione di bottacci, parabordi e paratie in legno, compreso l'onere della formazio ... e dell'eventuale impiego dei mezzi marittimi, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. scalo nuovo: ripristino parabordi *(H/peso=0,3*0,3)		16,00	1,500	0,090	2,16		
	SOMMANO m³					2,16	2'236,17	4'830,13
5 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. scalo nuovo: predisposizione bitte predisposizione bitta predisposizione scalette	5,00 1,00 4,00	0,50 0,70 0,10	0,300 0,500 0,100	0,300 0,500 0,300	0,23 0,18 0,01		
	SOMMANO mc					0,42	20,81	8,74
6 17.04.01	Conglomerato cementizio per sovrastruttura di banchine, massiccio di sovraccarico e muro paraonde, con classe di resistenza C 28/35, classe di esposizione XS1 e classe di consistenza ... e, escluse le eventuali barre d'armatura e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. scalo nuovo per collocazione arredi portuali scalo nuovo per piano d'usura banchina scalo nuovo lato sud-ovest					3,00 4,00 0,40		
	A R I P O R T A R E					7,40		14'021,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,40		14'021,18
7 03.07.02	<p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Fornitura e posa in opera di fibre strutturali in materiali polimerici ad elevata densità e resistenza per il rinforzo dei calcestruzzi, con capacità di incrementare le proprietà meccaniche, allo scopo di amalgamare al meglio i componenti e le fibre. Per materiale dato in opera a perfetta regola d'arte. si impiegano 4 sacchetti per ogni mc di calcestruzzo per formare piano d'usura praticabile - basamento</p>	4,00	7,40			7,40	276,03	2'042,62
8 17.03.07.001	<p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>Sacco di juta o polipropilene delle dimensioni di 0,50x0,20x0,20 m dato in opera riempito di conglomerato cementizio con classe di resistenza C 25/30, compreso l'onere della fornitura a perfetta regola d'arte alla quota di progetto. per profondità d'impiego fino a 5,00 m sotto il livello medio del mare. scalo nuovo lato sud ovest: per contenere getto di calcestruzzo</p>	15,00			2,000	29,60		
	SOMMANO cad					29,60	17,16	507,94
9 21.03.04	<p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Applicazione di adesivo epossidico fluido per riprese di getto tra vecchi e nuovi calcestruzzi data a pennello compreso scarnificazione e pulizia delle superfici. - per ogni mq di superficie trattata scalo nuovo banchina</p>					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	22,58	677,40
10 21.01.15	<p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. scalo vecchio: basamento gru- macina (da rimuovere) rimozione telaio fungo</p>					85,00		
	SOMMANO kg					85,00	28,15	2'392,75
11 01.02.05.002	<p style="text-align: right;">SOMMANO m³ x km</p> <p>trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano scalo nuovo: demolizioni varie punta lunga: scavi *(larg.=0,3*0,3) scalo vecchio</p>	2,00			15,000	200,00		
	SOMMANO m³ x km	2,00	3,00	0,090	15,000	100,00		
	SOMMANO m³ x km	2,00			15,000	300,00	0,53	159,00
12 21.01.25	<p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano scalo nuovo: demolizioni varie punta lunga: scavi *(larg.=0,3*0,3) scalo vecchio</p>					30,00		
	SOMMANO mc					8,10		
	SOMMANO mc					30,00		
	SOMMANO mc					68,10	0,63	42,90
13	<p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di</p>					4,54		
	SOMMANO mc					4,54	35,06	159,17
	A R I P O R T A R E							20'002,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'002,96
01.04.04	qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da la ... o ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato punta lunga per intercettazione impianti	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	3,62	43,44
14 01.01.07.004	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, co ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza punta lunga per intercettazione impianti	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO m³					12,00	51,65	619,80
15 AP.2	fornitura e collocazione in opera di erogatore di servizi (colonnina di erogazione energia elettrica e acqua) in acciaio AISI 316 L, delle dimensioni non superiori a 170x250x750 m ... funzionamento, le eventuali opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'erogatore perfettamente funzionante punta lunga assistenza movimentazione materiale cantiere				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'888,13	2'888,13
16 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m³ di materiale costipato punta lunga				1,000	1,00		
	SOMMANO m³					1,00	3,87	3,87
17 03.01.02.005	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30 punta lunga				1,000	1,00		
	SOMMANO m³					1,00	143,74	143,74
18 13.03.14.001	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene ad alta densità per fluidi in pressione PE 100 – PN 10 SDR 17, ad elevata resistenza alla propagazione dell'intaglio, agli eff ... nere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte; sono esclusi scavo e rinterro. D esterno 50 mm punta lunga tubazione					3,00		
	SOMMANO m					3,00	8,07	24,21
19 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), provenie ... 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. punta lunga				0,500	0,50		
	SOMMANO m³					0,50	24,08	12,04
	A R I P O R T A R E							23'738,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'738,19
20 13.09.13.034	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo ... n fianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento raggiungi quota. DN 625 mm altezza utile da 50 mm a 120 mm punta lunga: pozzetto				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,08	40,08
21 14.03.03.001	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso, laminato a freddo, levigato, zincato i ... ompreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. L = 150mm H = 50mm punta lunga: porta cavi				3,000	3,00		
	SOMMANO m					3,00	117,70	353,10
22 14.03.17.001	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x1,5mm ² punta lunga: cavo	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO m					6,00	2,02	12,12
23 26.02.06	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... o alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. punta lunga: disp. terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,47	50,47
24 AP.3	manutenzione gru per sollevamento imbarcazioni, l'intervento prevede la sostituzione di parti meccaniche cala dogana levanzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'887,00	7'887,00
25 AP. 4	nolo gru semovente con sbraccio oltre i 25mt compreso di carburante e operatore FAVIGNANA, LEVANZO E MARETTIMO per spostamenti materiale					32,00		
	SOMMANO C					32,00	110,35	3'531,20
26 AP.5	compenso per traghettamento in A/R da Trapani per Favignana/Levanzo/Marettimo FAVIGNANA trasporto a discarica					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	131,10	786,60
27 LE	lavori in economia su ordini di servizio specifici della DL contabilizzati su base del prezzario con incremento isola relativo scalo nuovo: da definire con la DL					1,00		
	SOMMANO					1,00	1'000,00	1'000,00
	A R I P O R T A R E							37'398,76

COMMITTENTE:

