



COMUNE DI SCILLA (RC)



AMMODERNAMENTO DEL PORTO DI SCILLA E DELLE INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO

Progetto Definitivo

F. ELABORATI ECONOMICI

F.01

ANALISI PREZZI UNITARI

Data:

12-04-2022

Scala:



PROJECT MANAGER

ing. Giuseppe Bernardo

PROGETTISTI

ing. Giuseppe Bernardo
ing. Domenico Condelli
ing. Vincenzo Secreti
ing. Roberta Chiara De Clario
arch. Pasquale Billari

GRUPPO DI LAVORO

ing. Giuseppe Cutrupi
arch. Francesca Gangemi



ing. Domenico Condelli

arch. Pasquale Billari



GEOLOGIA:

Geol. Giuseppe Cerchiaro

REVISIONI	Rev. n°	Data	Motivazione

R.U.P.	Visti/Approvazioni
--------	--------------------

Codice elaborato:

DNC144_PD_F.01_2022-04-12_R0_Analisi prezzi unitari_GNG.docx

ANALISI PREZZI UNITARI

1	ANALISI PREZZI UNITARI	2
1.1	<i>ANALISI PREZZI GENERALE</i>	3
1.2	<i>ANALISI PREZZI IMPIANTI</i>	7

1 ANALISI PREZZI UNITARI

Nel presente elaborato si riporta l'elenco delle analisi prezzi utilizzate per la redazione del computo metrico estimativo, relativo al Progetto Definitivo riguardante i lavori di "*Ammodernamento del Porto di Scilla e delle infrastrutture di collegamento*".

Si specifica che, per le lavorazioni in oggetto, i prezzi assunti sono comprensivi degli oneri riguardanti la mano d'opera, in termine di retribuzione e costo orario, ed i noli.

L'elaborato si compone dei seguenti capitoli:

- ANALISI PREZZI GENERALE
- ANALISI PREZZI IMPIANTI

COMUNE DI SCILLA (RC)

PROGETTO DEFINITIVO: "AMMODERNAMENTO DEL PORTO DI SCILLA E DELLE INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO"

ANALISI PREZZI UNITARI

Articolo	Descrizione						
Art. AP.02	Trasferimento di cassone galleggiante cellulare, dal sito di costruzione a quello di impiego, sino ad una distanza di 20n miglia marine, compreso gli oneri per la formazione di agganci, l'apposizione di idonee piastre guida, della imbracatura con adeguati cavi di acciaio, e il rilascio delle autorizzazioni necessarie, la predisposizione del sito di ormeggio nel luogo di destinazione e di quanto altro occorre per rendere completa e a regola d'arte il trasferimento. A questo prezzo non si applica la maggiorazione dovuta ai lavori nelle isole minori. - per ogni miglio marino e per ogni m3 vuoto per pieno di cassone cellulare trasportato.						
	VOCE DA PREZZARIO IN ANALOGIA		Quantità	U.M. Quantità di produzione	Quantità di produzione	Prezzo unitario (€)	Importo per unità di produzione (€)
	per analogia con la voce del prezzario regionale Sicilia 2022 voce 17.3.10	m3 x miglio	1.00	m3 x miglio	1	€ 0.26	€ 0.26
1	PREZZO DI APPLICAZIONE	m3 x miglio					€ 0.26

Articolo	Descrizione						
Art. AP.03	Getti subacquei tra cassone e cassone per colmamento dei giunti e riempimento di celle dati in opera fino ad una profondità di 12 m sotto il livello medio del mare, di conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, versato entro casseri o paratie comprese nel prezzo, compreso altresì l'onere della cassetta a valvola od altro mezzo idoneo per evitare il dilavamento, eventuali additivi, l'impiego degli idonei mezzi marittimi e del palombaro ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						
	VOCE DA PREZZARIO IN ANALOGIA		Quantità	U.M. Quantità di produzione	Quantità di produzione	Prezzo unitario (€)	Importo per unità di produzione (€)
	per analogia con la voce del prezzario regionale Sicilia 2022 voce 17.3.5	mc	1.00	m3	1	€ 221.68	€ 221.68
1	PREZZO DI APPLICAZIONE	mc x miglio					€ 221.68

Articolo	Descrizione						
Art. AP.04	Sovraprezzo alle voci 3.2.1.1 e 3.2.1.2 per zincatura eseguita all'origine in stabilimento con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso.						
	VOCE DA PREZZARIO IN ANALOGIA		Quantità	U.M. Quantità di produzione	Quantità di produzione	Prezzo unitario (€)	Importo per unità di produzione (€)
	per analogia con la voce del prezzario regionale Sicilia 2022 voce 3.2.5	kg	1.00	kg	1	€ 1.36	€ 1.36
1	PREZZO DI APPLICAZIONE	kg					€ 1.36

ANALISI PREZZI UNITARI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			2'540,85	
	(L) Pannello 1/4 giro 24 din 600x200 cadauno	1,000	46,80	46,80	
	(L) Fusibili F 10,3x38mm 20 cadauno	3,000	3,24	9,72	
	(L) Portafusibile sezionabile 3P+N 32A cadauno	1,000	35,65	35,65	
	(L) Voltmetro amperometro digitale cadauno	4,000	269,98	1'079,92	
	(L) Commutatore voltmetrico cadauno	1,000	88,80	88,80	
	(L) Trasf. amper 50A barre 16x12,5 cadauno	3,000	43,85	131,55	
	(L) Salvamotore magneto 3P 11-17A cadauno	2,000	147,20	294,40	
	(L) Salvamotore magneto 3P 18-26A cadauno	4,000	188,40	753,60	
	(L) Stecca falso polo cadauno	9,000	4,09	36,81	
	(L) Portafusibile sezionabile 3P+N 20A cadauno	2,000	39,73	79,46	
	(L) Centrale misura cadauno	1,000	532,77	532,77	
	(L) Time switch cadauno	3,000	122,36	367,08	
	(L) Trasformatore amper 50A barre 16x12,5 cadauno	3,000	43,85	131,55	
	(L) Magnetotermico 1P+N curva C 20A 4,5kA cadauno	1,000	24,40	24,40	
	(L) Contatore 2NO 230V 40A cadauno	4,000	111,10	444,40	
	(L) Singola led Verde cadauno	3,000	22,84	68,52	
	(L) Contatore 2NO 25A cadauno	2,000	67,24	134,48	
	(L) Magnetotermico 2P curva C 80A 16kA cadauno	1,000	169,31	169,31	
	(L) Magnetotermico 4P curva C 80A 16kA cadauno	1,000	281,77	281,77	
	(L) Modulo differenziale AC 2P 125A 30mA cadauno	1,000	216,49	216,49	
	(L) Magnetotermico differenziale AC 1P+N 16A 4,5kA 30mA cadauno	4,000	96,18	384,72	
	(L) Magnetotermico differenziale AC 1P+N 20A 4,5kA 30mA cadauno	3,000	96,18	288,54	
	(L) Magnetotermico differenziale AC 1P+N 25A 4,5kA 30mA cadauno	8,000	96,18	769,44	
	(L) Magnetotermico differenziale AC 4P 32A 4,5kA 30mA cadauno	1,000	359,87	359,87	
	(L) Magnetotermico differenziale AC 4P 25A 6kA 300mA cadauno	4,000	320,45	1'281,80	
	(L) fusibili T 8,5x31,5mm 4A cadauno	6,000	2,55	15,30	
	(L) Materiale di consumo a corpo	1,000	150,00	150,00	
	(L) Trasporto a corpo	1,000	80,00	80,00	
	(L) Operaio Specializzato h	48,000	31,04	1'489,92	
	(L) Operaio Comune h	48,000	25,94	1'245,12	
	Sommano euro			13'533,04	
	Spese Generali 15.00% *(13 533.04) euro			2'029,96	
	Sommano euro			15'563,00	
	Utili Impresa 10% *(15 563.00) euro			1'556,30	
	T O T A L E euro / a corpo			17'119,30	
Nr. 4 NP.Q.05	Fornitura e posa in opera di Quadro Protezione Generale, realizzato come da schemi di progetto. Il tutto sarà realizzato compreso di carpenteria, fondi, guide DIN, morsettieri, pannelli, viti, porta in cristallo, strumenti di misura ed apparecchi di protezione, compreso ogni altro onere e magistero, anche non espressamente indicato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (L) Telaio modulare isolante 400x300x200 cadauno (L) Quadro in poliestere cadauno (L) Supporto per fissaggio parete cadauno (L) Stecca falso polo cadauno (L) Magnetotermico 4P curva C 80A 16kA cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (L) Trasporto a corpo (L) Operaio Specializzato h (L) Operaio Comune h Sommano euro Spese Generali 15.00% *(1 060.18) euro Sommano euro Utili Impresa 10% *(1 219.21) euro T O T A L E euro / a corpo	1,000 1,000 1,000 3,000 1,000 1,000 1,000 4,000 4,000	81,79 206,39 20,04 4,09 281,77 150,00 80,00 31,04 25,94	81,79 206,39 20,04 12,27 281,77 150,00 80,00 124,16 103,76	
	Sommano euro			1'060,18	
	Spese Generali 15.00% *(1 060.18) euro			159,03	
	Sommano euro			1'219,21	
	Utili Impresa 10% *(1 219.21) euro			121,92	
	T O T A L E euro / a corpo			1'341,13	
	Calabria, 15/04/2022				
	Il Tecnico				
	A RIPIORTARE				