PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

COMMISSARIO DELEGATO

(ORDINANZA C.D. P.C. n. 558 del 15 novembre 2018)

LIVELLO PROGETTUALE

PROGETTO ESECUTIVO

ATTIVITA'

OPERE DI CONTRASTO DELL'EROSIONE MARINA A SALVAGUARDIA DELLA DURABILITÀ DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO E MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO FINALIZZATO ALLA RIAPERTURA DELLA STRADA PEDONALE DENOMINATA "VIA DELL'AMORE" NEL COMUNE DI RIOMAGGIORE (SP)





GRUPPO DI PROGETTAZIONE - R.T.P.

CAPOGRUPPO MANDATARIA

Prometeoengineering.it SRL
Direttore Tecnico
Dott. Ing. Alessandro Focaracci

MANDANTI

Geoeco Progetti
Direttore Tecnico
Prof. Geol. Eros Aiello

Geologia Verticale
Procuratore
Dott. Geol. Luigi Perasso

Ambiente S.p.A.
Direttore Tecnico
Dott. Ing. Andrea Lucioni

MC Engineering S.r.L
Direttore Tecnico
Dott. Ing. Matteo Ceravolo

Acquatecno S.r.L
Amministratore Unico
Dott. Ing. Renato Marconi

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE

Prometeoengineering.it SRL
Dott. Ing. Alessandro Focaracci

PROGETTAZIONE

Prometeoengineering.it SRL
Dott. Ing. Alessandro Focaracci

SOGGETTO ATTUATORE	Dott. Ing. Luca Berrutil
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Dott. Ing. Daniela Zucca

TITOLO

INCIDENZA MANODOPERA

ELABORATO	DATA
28	14/10/2021
	SCALA

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	14/10/2021	Revisione			
0	10/09/2021	Emissione			

CODICE ELABORATO

ESEC20210 4DCMRE05R01

NOME FILE

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 20.A28.A25. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per sottomurazioni realizzate con tavole in legname di abete o pino SOMMANO m²	160,000	93,05	14´888,00	13´162,48	88,410
2 85.D10.D10. 124	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di SECONDA CATEGORIA, da 1001 a 3000 kg, provenienti direttamente da cave liguri, pesati su autocarro e posati a mezzo na ... per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale. SOMMANO t	5´602,410	58,82	329´533,76	36´347,57	11,030
3 85.D10.D10. 183	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di QUARTA CATEGORIA, oltre 7000 Kg, provenienti direttamente dalle cave dell alta Toscana, verificabili da documenti di ... bito portuale. Nel caso si debbano usare massi di altra provenienza si dovrà procedere alla redazione di nuove analisi. SOMMANO t	16´695,720	66,41	1´108´762,77	108´326,12	9,770
4 85.D10.D10. 190	Massi naturali Sovrapprezzo agli articoli 85.D10.D10.114/122/160/161/162/163/180/181/182/183 per ogni miglio in più (oltre le tre miglia) di percorrenza dal punto di carico sino al punto di scarico. SOMMANO t	267´577,560	1,76	470´936,51	98´614,10	20,940
5 85.E10.G25. 020	Provvista e posa in opera di calcestruzzo per sovrastruttura di banchina o diga, classe di esposizione XS3, classe di resistenza Rck 45, escluse le casseforme e l'acciaio di orditura, eseguito: via mare SOMMANO m³	455,000	464,66	211´420,30	36´850,56	17,430
6 NP.01	BULLONATURA DI CONSOLIDAMENTO IN PARETE A QUALSIASI ALTEZZA Dal piano viabile, realizzata con barre di acciaio Diwidag, D=32 mm, compreso e compensato nel prezzo tutti i seguenti ... nte; - piastre di bloccaggio, o golfaro, dado e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	400,000	83,71	33´484,00	7´056,00	21,073
7 PR.A18.A20. 110	Tessuto non tessuto (geotessile) resistenza a trazione long. e trasv. da 36 a 61 KN/m del peso da 500 a 700 g/m² SOMMANO m²	36,000	4,43	159,48	0,00	
8 SL.NP.MAT RICERECKL I	MATRICE RECKLI PER ALLESTIMENTO CASSERO E FINITURA EFFETTO ROCCIA - FORNITURA FRANCO CANTIERE - OFFERTA FORNITORE SOMMANO cadauno	1,000	19´883,20	19´883,20	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			2´189´068,02	300´356,83	13,721
	T O T A L E euro			2´189´068,02	300´356,83	13,721
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	2´189´068,02	300´356,83	13,721
M:001	SCOGLIERA DI PROTEZIONE FALESIA euro	1´909´233,04	243´287,79	12,743
M:002	SOTTOMURAZIONE MASSO IN AGGETTO euro	279´834,98	57´069,04	20,394
	TOTALE euro	2´189´068,02	300´356,83	13,721

Data, 14/10/2021

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E