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

COMPUTO METRICO

ELABORATO	DATA
25	14/10/2021
	SCALA

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

CODICE ELABORATO

ESEC202104DCMRE02R01

NOME FILE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità
	R I P O R T O						
	LAVORI A MISURA						
	SCOGLIERA DI PROTEZIONE FALESIA (SpCat 1)						
1 / 3 85.D10.D10. 124	PPO 2° cat da 1000Kg a 3000 kg prov lig via mare extr porto 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 natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale.						
	Sez. di computo S01		1,80	15,000		27,230	735,210
	Sez. di computo S02		1,80	10,000		27,830	500,940
	Sez. di computo S03		1,80	10,000		19,680	354,240
	Sez. di computo S04		1,80	10,000		13,560	244,080
	Sez. di computo S06		1,80	10,000		16,020	288,360
	Sez. di computo S07		1,80	10,000		21,230	382,140
	Sez. di computo S08		1,80	10,000		28,320	509,760
	Sez. di computo S09		1,80	10,000		51,070	919,260
	Sez. di computo S10		1,80	10,000		22,540	405,720
	Sez. di computo S11		1,80	10,000		22,760	409,680
	Sez. di computo S12		1,80	10,000		47,390	853,020
	SOMMANO...	t					5´602,410
2 / 4 85.D10.D10. 183	PPO 4° cat > 7000 kg prov Tosca su Spezia via mare est porto 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 trasporto, resi nella PROVINCIA DELLA SPEZIA, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale. Nel caso si debbano usare massi di altra provenienza si dovrà procedere alla redazione di nuove analisi.						
	Sez. di computo S01		1,80	15,000		56,860	1´535,220
	Sez. di computo S02		1,80	10,000		67,030	1´206,540
	Sez. di computo S03		1,80	10,000		55,320	995,760
	Sez. di computo S04		1,80	10,000		48,420	871,560
	Sez. di computo S05		1,80	10,000		46,700	840,600
	Sez. di computo S06		1,80	10,000		46,860	843,480
	Sez. di computo S07		1,80	10,000		68,500	1´233,000
	Sez. di computo S08		1,80	10,000		72,500	1´305,000
	Sez. di computo S09		1,80	10,000		78,320	1´409,760
	Sez. di computo S10		1,80	10,000		79,320	1´427,760
	Sez. di computo S11		1,80	10,000		58,440	1´051,920
	Sez. di computo S12		1,80	10,000		65,920	1´186,560
	Sez. di computo S13		1,80	10,000		61,250	1´102,500
	Sez. di computo S14		1,80	10,000		48,050	864,900
	Sez. di computo S15		1,80	10,000		13,640	245,520
	Sez. di computo S16		1,80	10,000		14,500	261,000
	Sez. di computo S17		1,80	10,000		13,400	241,200
	Sez. di computo S18		1,80	15,000		2,720	73,440
	SOMMANO...	t					16´695,720
3 / 7 85.D10.D10. 190	Sovrapprezzo per ogni miglio in più > 3 miglia 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.						
	Trasporto dal Porto di Carrara *(par.ug.=5602,41+16695,72)		22298,13	12,000			267´577,560
	SOMMANO...	t					267´577,560

	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	SOTTOMURAZIONE MASSO IN AGGETTO (SpCat 2)						
4 / 1 SL.NP.MATRICERECKLI	MATRICE RECKLI PER ALLESTIMENTO CASSERO E FINITURA EFFETTO ROCCIA - FORNITURA FRANCO CANTIERE - OFFERTA FORNITORE MATRICE RECKLI PER ALLESTIMENTO CASSERO E FINITURA EFFETTO ROCCIA - FORNITURA FRANCO CANTIERE - OFFERTA FORNITORE Installazione su casseri						1,000
	SOMMANO...	cadauno					1,000
5 / 2 NP.01	BULLONATURA DI CONSOLIDAMENTO IN PARETE A QUALSIASI ALTE ... ccorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 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 oneri: - la perforazione di opportuno diametro, eseguita in parete a qualsiasi altezza; - la fornitura e la messa in opera della barra di acciaio Diwidag; - l'iniezione cementizia o con resina bicomponente; - piastre di bloccaggio, o golfaro, dado e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Chiodatura intervento di sottomurazione (n.20 chiodi, L=25m)		16,00	25,000			400,000
	SOMMANO...	ml					400,000
6 / 5 85.E10.G25.020	Cls subacqueo sovrastrutture classe XS3 gettato via mare 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			10,000		45,500	455,000
	SOMMANO...	m³					455,000
7 / 6 20.A28.A25.010	Casseforme tavole abete - sottomurazione Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per sottomurazioni realizzate con tavole in legname di abete o pino			10,000	16,000		160,000
	SOMMANO...	m²					160,000
8 / 8 PR.A18.A20.110	Geotessile resistenza da 36 a 61 kN/m peso 500/700 g/m² Tessuto non tessuto (geotessile) resistenza a trazione long. e trasv. da 36 a 61 KN/m del peso da 500 a 700 g/m²			3,000	12,000		36,000
	SOMMANO...	m²					36,000
	A R I P O R T A R E						

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Data, 14/10/2021 **Il Responsabile del Procedimento** **L'Impresa** ----------						
	A R I P O R T A R E						

COMMITTENTE: