# 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

Acquatecno S.r.L
Dott. Ing. Renato Marconi
Dott. Arch. Vittoria Biego
Dott. Ing. Renato Del Prete


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

TITOLO

INCIDENZA MANODOPERA

| ELABORATO | DATA |
|---|---|
| 27 | 10/09/2021 |
| | SCALA |

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | 10/09/2021 | Emissione | | | |

CODICE ELABORATO

ESEC20210 4DCMRE05R00

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<br>20.A28.A25.<br>010 | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per sottomurazioni realizzate con tavole in legname di abete o pino<br>SOMMANO m² | 160,000 | 93,05 | 14´888,00 | 13´162,48 | 88,410 |
| 2<br>85.D10.D10.<br>123 | Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di seconda categoria, da 1001 a 3000 kg, 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.<br>SOMMANO t | 5´602,410 | 68,28 | 382´532,55 | 49´193,69 | 12,860 |
| 3<br>85.D10.D10.<br>143 | Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di quarta categoria, oltre 7000 Kg, 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.<br>SOMMANO t | 17´882,280 | 75,87 | 1´356´728,58 | 159´279,94 | 11,740 |
| 4<br>85.E10.G25.<br>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<br>SOMMANO m³ | 700,000 | 457,99 | 320´593,00 | 55´879,36 | 17,430 |
| 5<br>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.<br>SOMMANO ml | 400,000 | 83,71 | 33´484,00 | 7´056,00 | 21,073 |
| 6<br>SL.NP.MAT<br>RICERECKL<br>I | MATRICE RECKLI PER ALLESTIMENTO CASSERO E FINITURA EFFETTO ROCCIA - FORNITURA FRANCO CANTIERE - OFFERTA FORNITORE<br>SOMMANO cadauno | 1,000 | 19´883,20 | 19´883,20 | 0,00 | |
| | **Parziale LAVORI A MISURA euro** | | | 2´128´109,33 | 284´571,47 | 13,372 |
| | **T O T A L E euro** | | | 2´128´109,33 | 284´571,47 | 13,372 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

COMMITTENTE:

| 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´128´109,33 | 284´571,47 | 13,372 |
| M:001 | SCOGLIERA DI PROTEZIONE FALESIA euro | 1´739´261,13 | 208´473,63 | 11,986 |
| M:002 | SOTTOMURAZIONE MASSO IN AGGETTO euro | 388´848,20 | 76´097,84 | 19,570 |
| | **TOTALE euro** | 2´128´109,33 | 284´571,47 | 13,372 |

Data, 11/09/2021

**Il Tecnico**

---

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | A R I P O R T A R E | | | |