



EMERGENZA ECCEZIONALI EVENTI METEO CHE HANNO INTERESSATO LA
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
A PARTIRE DA OTTOBRE 2018

Ordinanza Capo Dipartimento Protezione Civile n. 558 del 15/11/2018



REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI FORNI AVOLTRI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE

COMMITTENTE: CONSORZIO BOSCHI CARNICI

PROGETTO: LAVORI DI RIPRISTINO VIABILITA' FORESTALE RIFUGIO TOLAZZI
- RIFUGIO VOLAIA IN COMUNE DI FORNI AVOLTRI.
CODICE INTERVENTO: D21-cobc-1958
CUP: J37H21000250001

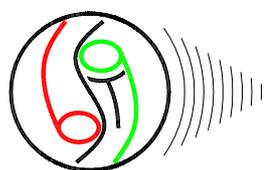
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Oggetto

COSTO E INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Tavola

REL-08



STUDIO TECNICO

Perito ind. ed. Gianmaria Bettega

33020 VERZEGNIS, via Pordenone n.8 cell. 334 7952688

Casella di posta elettronica: gianbettega@libero.it

Codice Fiscale BTTGMR76A20L483G - partita iva: 02192990303

per.ind Bettega Gianmaria

| Data progetto: | Revisione: | Data: | Motivo: |
|----------------|------------|-------|-----------|
| LUGLIO 2021 | 0 | | Emissione |
| | | | |
| | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|------------------------|---|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | |
| 1 10.5.CE3.02 | Esecuzione di opere di sostegno e scogliera con massi non gelivi di dimensione minima di 0,30 m³ provenienti da cave fuori del cantiere, compreso lo scavo di fondazione in terreni ... di riporto, l'approvvigionamento, il carico ed il trasporto dei massi, escluso l'acquisto dei massi compensato a parte. SOMMANO m3 | 37,50 | 68,96 | 2'586,00 | 363,85 | 14,070 |
| 2 10.5.CE3.05 | Esecuzione di selciato con pietrame posato nello spessore di 20-25 cm ad opera incerta, posto su letto di conglomerato cementizio Rck 30 dello spessore di 25 cm, compreso l'allon ... i posa, provvista e lavorazione del pietrame, la rabboccatura, sigillatura e stilatura delle fughe con malta cementizia. SOMMANO m2 | 60,91 | 127,85 | 7'787,34 | 2'026,27 | 26,020 |
| 3 11.7.CP1.01. A | Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia te ... o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) SOMMANO m3 | 37,50 | 15,46 | 579,75 | 187,09 | 32,270 |
| 4 11.7.CP1.03. A | Esecuzione di scavo di fondazione in terreno roccioso duro asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazione di op ... o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) SOMMANO m3 | 968,63 | 36,01 | 34'880,37 | 18'430,79 | 52,840 |
| 5 12.1.CP1.01. A | Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di ... i meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO SOMMANO m3 | 297,45 | 31,83 | 9'467,83 | 1'236,50 | 13,060 |
| 6 14.2.EQ4.01 | Intasamento scogliera con calcestruzzo C15/20, eseguito tramite apposito condotto flessibile collegato alla betoniera con pompa a motore. Ogni onere compreso per dare l'opera terminata a perfetta regola d'arte. SOMMANO m3 | 9,38 | 153,21 | 1'437,11 | 158,37 | 11,020 |
| 7 25.2.BE3.01. B | Demolizione eseguita a mano di murature in pietrame di qualsiasi natura, di mattoni pieni o mista, eseguita a qualsiasi altezza a settori o in breccia su manufatti di qualsiasi for ... delle macerie di risulta non recuperabile a pubblica discarica, l'indennità di discarica, ponti di servizio. In breccia SOMMANO m3 | 2,25 | 234,97 | 528,68 | 308,86 | 58,420 |
| 8 25.2.FE3.01. A | Esecuzione di muratura in pietrame sbizzato o semisquadrato, anche in integrazione, eseguita a qualsiasi altezza, su manufatti verticali o inclinati, di qualsiasi forma planimetric ... gombero, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta e l'indennità di discarica.- Con pietrame nuovo SOMMANO m3 | 2,25 | 610,49 | 1'373,60 | 417,99 | 30,430 |
| 9 N.P.001 | Finitura superficiale della fondazione stradale: Preparazione del fondo stradale che potrà essere eseguito o mediante la fresatura dello stesso mediante macchina kirpy e successiva ... atura con ugello atto ad irrorare il terreno limitando al minimo la dispersione del prodotto verso le culture adiacenti. SOMMANO mq | 312,00 | 1,96 | 611,52 | 143,52 | 23,469 |
| 10 N.P.002 | Ripristino del piano viario mediante livellamento e ricarica con riporto di almeno 20 cm di tout venant di provenienza locale, sagomatura secondo le indicazioni della D.L., frantum ... sistemazione e pulizia delle canalette esistenti e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq | 5'350,50 | 10,33 | 55'270,67 | 5'725,03 | 10,358 |
| 11 N.P.003 | Pavimentazione del fondo stradale in calcestruzzo confezionato nella misura di q.li 3,00 di cemento tipo 325 per mc. di impasto avente classe Rck 35 con rapporto acqua cemento non ... D.L., la sistemazione delle banchine e quant'altro indicato in corso d'opera per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq | 312,00 | 56,43 | 17'606,16 | 4'555,20 | 25,873 |
| 12 N.P.005 | Fornitura e posa in opera di canalette in c.l.s. tipo "TIEMME", con impiego di elementi prefabbricati, compresa la fornitura, la formazione del letto di posa con materiale stabiliz ... e preesistenti, il loro trasporto a discarica autorizzata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m | 172,00 | 35,40 | 6'088,80 | 1'205,72 | 19,802 |
| | A R I P O R T A R E | | | 138'217,83 | 34'759,19 | |

