

Opere provvisionali e di carattere generale: esecuzione di tutte le opere di carattere provvisorio, preparatorio e logistico per consentire un ottimale svolgimento di tutti i lavori, deviazione di tutte le acque opere di aggettamento, tubazioni provvisorie, ture in terra, recupero pesci (legge Regionale 31/08), sbarramenti e segnaletica stradale preparazione del cantiere e ogni altra prestazione o lavoro provvisorio necessario, compresa la rimozione delle stesse e i pristini stati

A corpo € 4.000,00

Ricostruzione in sagome, dimensioni e geometria dell'argine centrale tra i due alvei, messa in sicurezza idraulica con formazione di difese idrauliche, previa ripresa del materiale franato in alveo e sistemazione dello stesso, regolarizzazione e sistemazione sagoma di sponda compresa eventuale imbottitura del profilo spondale con materiale recuperato in sito. **Fornitura e posa di pietrame tipo "rezzato" in media pezzatura (0,20 - 0,60 mc/blocco)** da collocarsi a secco, con spessore 50 cm, il tutto secondo sagome e dimensioni riportate nelle tavole n° 6 e 7 compreso lo scavo per la realizzazione delle nicchie di posa. Compresi movimentazione pietrame, scavo del cassonetto di posa e reinterro.

Analisi prezzi n° 1

Tratto A - B

berma [m]	scarpata [m]	spessore [m]	lunghezza [m]	tot [mc]	€/mc		
0,50	2,26	0,50	480,00	661,44	65,00	€	42.993,60
0,50	1,70	0,50	480,00	528,00	65,00	€	34.320,00

Tratto C - E

berma [m]	scarpata [m]	spessore [m]	lunghezza [m]	tot [mc]	€/mc		
0,50	2,26	0,50	500,00	689,00	65,00	€	44.785,00
0,50	1,70	0,50	500,00	550,00	65,00	€	35.750,00

Fornitura e posa in opera di telo in non tessuto costituito da filo continuo al 100 % di polipropilene del peso unitario di 400 gr/mq.

Analisi prezzi n° 3	largh	lung	tot [mq]	€/mq		
	3,00	980,00	2.940,00	5,00	€	14.700,00

Sommano per difese in pietrame € 172.548,60

Totale generale 176.548,60

Commissario Delegato per l'attuazione dei primi interventi urgenti di protezione civile conseguenti alle eccezionali avversità atmosferiche che hanno colpito il territorio della regione Lombardia nei giorni dal 11 al 22 novembre 2014 (OCDPC 03/03/2015 n. 226)
Intervento 28 E – Scheda RASDA 19178

ORIO LITTA – MORGANA VENERE – MARCHESINA
EROSIONE ARGINE TRA MORGANA VENERE E MARCHESINA, FRANE SP 206,
FRANE ROGGIA VENERE, CEDIMENTO PARATOIA MARCHESINA – RIPRESA
DELLE FRANE – RICOSTRUZIONE DEL MANUFATTO – FORMAZIONE DIFESA
IDRAULICA

Progetto Esecutivo
Quadro economico complessivo

A) Opere con affidamento in appalto	€	176.548,60
B) Opere in economia mediante amministrazione diretta (escluse dall'appalto)	€	16.921,10
C) Sommano per lavori ed opere	€	193.469,70
D) oneri sic. 81/2008 e s.m.i. non soggetti a ribasso	€	3.500,00
E) Sommano complessivamente per lavori ed opere	€	196.969,70
F) Acquisizione aree e frutti pendenti		
G) IVA (22 % su E)	€	43.333,33
H) Spese tecniche generali (10 % di E)	€	19.696,97
I) Sommano complessivamente per l'intervento	€	260.000,00

Lodi_ Luglio 2016