



CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:
44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381
web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it
pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

aderente all' 
Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

PROGETTO RIPRESA DI FRANE SCOLO SEGHEZZO

PROGETTO ESECUTIVO

Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n.232 del 30/03/2015
Regione Emilia-Romagna - Delibera di Giunta n.216 del 23.03.2020

Provincia di Ferrara
Comune di Poggio Renatico

Intervento di ripristino degli argini del canale di scolo
Seghedizzo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data:

30/04/2020

Elab.:

5

IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Marco Loli)



IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

(Geom. Marco Ardizzoni)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	Art.01 (RER 2019 C04.004.005.b)	SCAVI DI SBANCAMENTO Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere. Lunghezza movimenti franosi 203 m Superficie di scavo 1,92 mq 145x1,92	389,76 Totale m ³ 389,76	3,30	1.286,21
2	Art.02 (RER 2019 A01.010.010.b)	RINTERRI Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti. Lunghezza movimenti franosi 203 m Superficie di riporto 2,63 mq 203x2,63	533,89 Totale m ³ 533,89	18,75	10.010,44
3	Art.03 (RER 2019 A02.043.010.a)	PALIFICATE CON PALI IN PIOPPO Fornitura e posa in opera di pali di pioppo di fresco taglio, privi di curvature o protuberanze, del diametro di 18-25 cm a 1 m dalla testa, muniti di punta e lunghi fino a 4 m, infissi in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi eventuale rimozione o scanso di ostacoli di impaccio all'infissione, nonché ogni altro onere per la guida del palo e la sua regolare infissione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lunghezza movimenti franosi 203 m (203,00/1)x4,0 Pali traversi 203	812,00 203,00 Totale m 1.015,00	3,70	3.755,50
4	Art.04 (RER 2019 C04.088.015.b)	GEOTESSILE polipropilene nero stabilizzato ai raggi UV formato da bandelle sovrapposte. Il telo dovrà essere composto da materiale della migliore qualità in commercio, resistente agli agenti chimici, imputrescibile ed atossico con buona resistenza alle alte temperature; sono comprese nel prezzo gli oneri della fornitura, della posa in opera sia in acqua che fuori acqua, con corpi morti e picchettazioni, dei tagli, degli sfridi, delle cuciture e quant'altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni del c.s.a.: massa areica oltre 301 con resistenza a trazione trasversale da 75 kN/m a 110 kN/m Lunghezza movimenti franosi 203 m Sviluppo = m 5,07 +sovrapposizione 15% (5,07 x203) + 15%	1.183,59 Totale m ² 1.183,59	2,90	3.432,41
5	Art.05 (RER 2019 C04.052.005.e)	PIETRAME Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, briglie, soglie, rampe compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg. Lunghezza movimenti franosi 203 m Superficie di pietrame mq 2,07 - pezzatura da cm 30 a cm 50 - 1,7 t/mc 2,07x203	420,21 Totale m ³ 420,210	49,20	20.674,33
6	Art.06 (RER 2019 N04.028.005.c)	AGGOTTAMENTO Nolo di pompa ad aria compressa, azionata elettricamente o con motore a scoppio, per esaurimento di acque freatiche e aggotamenti in genere, idonea al passaggio di grossi corpi solidi, compresi accessori e tubazioni, carburante e materiale di consumo, per ogni ora di effettivo esercizio: per pompa con bocca del diametro di 150 mm con portata non inferiore a 250 mc/ora e prevalenza non inferiore 20 m Lunghezza movimenti franosi 203 m Giorni lavorativi 20 Ore di lavoro giornaliero 7,50 20*7,5	150,00 Totale ore 150,00	10,90	1.635,00
7	Art.07	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI GUARD-RAIL Smontaggio trasporto in area messa a disposizione della D.L. e successivo rimontaggio a lavori ultimati del guard-rail lato strada, compreso di ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 20	20,00 Totale m 20,00	26,00	520,00
		Importo lavori Euro			41.313,89

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI IMPORTO LAVORI Euro		41.313,89
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		41.313,89