

DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA - EMILIA ROMAGNA ORIENTALE
UFFICIO OPERATIVO DI FERRARA

OPERE IDRAULICHE DI 2^A CATEGORIA
FIUME PANARO

ESECUTIVO

(FE-E-804) – Cod. Opera n. 1069 – CUP B23H20000040002 - Lavori urgenti per ripristino di tratti di difese spondali in frana lungo le arginature di Panaro, tra st. 0-1 sx e st. 5-6 sx in comune di Bondeno (FE).

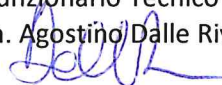
ANALISI DEI PREZZI

ELABORATO N.

C02

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	Prima Emissione	10/06/2020	Dalle Rive	Settin
01				

Progettista: Il Funzionario Tecnico
(Geom. Agostino Dalle Rive)



PERIZIA N. 7

DATA: 10/06/2020

Visto: Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Tommaso Settin)



Analisi 1) -Fornitura e posa in opera di georete antiersiva per formazione di zona di appoggio drenante per mantellate in pietrame, compreso fissaggio con picchetti in legno o in ferro di opportuna forma e dimensione, con le seguenti caratteristiche minime: filtrante tipo HaTe® C 00.520 o equivalente realizzato in fibre di polietilene, avente una resistenza a trazione minima a breve termine non inferiore a 26 kN/m nella direzione longitudinale e non inferiore a 25 kN/m nella direzione trasversale con un allungamento non superiore al 30% nella direzione longitudinale e non superiore al 25% in quella trasversale.
Tali valori dovranno essere verificati per tutti i campioni di geotessile testati secondo la norma EN ISO 10319.
La permeabilità del materiale dovrà essere pari a circa 250•10-3 m/s (EN ISO 11058) mentre la dimensione dei pori dovrà essere pari a circa 450 mm (EN ISO 12956).
Misurazione al netto delle sovrapposizioni. STESO FUORI ACQUA su superfici omogenee.

Produzione giornaliera di riferimento - mq

600

Descrizione	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo
operaio 3° livello - ex specializzato	8	ora	€ 30,77	€ 246,16
operaio 1° livello - ex manodopera spec. e comune	8	ora	€ 28,66	€ 229,28
PICCHETTO METALLICO - diametro 6 mm, lunghezza 20 cm	24	cad	€ 0,47	€ 11,28
GEOTESSILE TESSUTO filtrante tipo HaTe® C 00.520 o equivalente realizzato in fibre di polietilene, con le seguenti caratteristiche: • trazione minima a breve termine non inferiore a 26 kN/m nella direzione longitudinale con un allungamento non superiore al 30% • trazione minima a breve termine non inferiore a 25 kN/m nella direzione trasversale con un allungamento non superiore al 25% • permeabilità del materiale dovrà essere pari a circa 250•10-3 m/s (EN ISO 11058) • dimensione dei pori dovrà essere pari a circa 450 mm (EN ISO 12956)	600	mq	€ 3,00	€ 1.800,00
PALA CARICATRICE cingolata da 80 HP e benna da 1,15 mc senza operatore	4	ora	€ 52,20	€ 208,80
Costo riferito alla produzione giornaliera				€ 2.495,52
<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>				€ 4,16
<i>Spese generali (15%)</i>				€ 0,62
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>				€ 4,78
<i>Utile (10%)</i>				€ 0,48
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>				€ 5,26
Costo al mq				€ 5,26

INCIDENZA MANODOPERA €/MQ: € 0,79