

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).

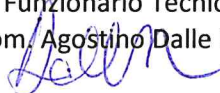
CRONOPROGRAMMA

ELABORATO N.

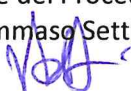
D01

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

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



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



PERIZIA N. 7

DATA: 10/06/2020

(FE-E-804) –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).

COMPUTO METRICO SINTETICO

N.	E.P.	Elenco delle Lavorazioni	IMPORTI
1	/	Impianto di cantiere	/
2	1	Scavo di sbancamento per la risagomatura di sezioni d'alveo.....	15.840,00
3	2	Pali di legno di fresco taglio, privi di curvature o protuberanze,.....	34.650,00
4	3	Geogriglia per rinforzo di sottofondi e terre rinforzate, misurata in opera, realizzata in poliestere, polietilene ad alta densità	10.050,00
5	4	Fornitura e posa in opera di georete antierosiva per formazione di zona di appoggio drenante per mantellate in pietrame	22.092,00
6	5	Realizzazione di rilevato strutturale per terre rinforzate , mediante posa di geogriglia,.....	5.530,00
7	6	Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture,.....	260.590,00
8	7	Fornitura di terra proveniente da cava di prestito.....	14.000,00
9	8/12	Lavori di difficile valutazione a misura	13.159,60
10	13/43	Oneri di sicurezza	14.223,94
11	/	Smobilizzo cantiere	/
Totale			390.135,54

(FE-E-804) – 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).

**Programma Economico ed Esecutivo dei Lavori
(CRONOPROGRAMMA)**

N. Ord.	E. P.	LAVORAZIONI	MESI				IMPORTI	
			1° MESE	2° MESE	3° MESE	4° MESE	Totali	%
1		Impianto di Cantiere					/	/
2	1	Scavo di sbancamento per la risagomatura di sezioni d'alveo.....	5.280,00 5.280,00 5.280,00				15.840,00	4,06%
3	2	Pali di legno di fresco taglio, privi di curvature o protuberanze.....	11.550,00 11.550,00 11.550,00				34.650,00	8,88%
4	3	Geogriglia per rinforzo di sottofondi e terre rinforzate, misurata in opera, realizzata in poliestere, polietilene ad alta densità.....		5.025,00 5.025,00			10.050,00	2,58%
5	4	Fornitura e posa in opera di georete antierosiva per formazione di zona di appoggio drenante per mantellate in pietrame			11.046,00 11.046,00		22.092,00	5,66%
6	5	Realizzazione di rilevato strutturale per terre rinforzate, mediante posa di geogriglia,.....		2.765,00 2.765,00			5.530,00	1,42%
7	6	Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture.....		32.573,75 32.573,75 32.573,75			260.590,00	66,79%
8	7	Fornitura di terra proveniente da cava di prestito.....		4.666,67 4.666,67 4.666,67			14.000,00	3,59%
9	8/12	Lavori di difficile valutazione a misura	1.644,95 1.644,95 1.644,95				13.159,60	3,37%
10	13/43	Oneri di sicurezza	1.185,33 1.185,33 1.185,33				14.223,94	3,65%
11		Smobilizzo cantiere					/	/
IMPORTI MENSILI			47.430,84	142.675,42	123.369,23	76.660,05	390.135,54	100%
PERCENTUALI MENSILI			12,16%	36,57%	31,62%	19,65%	100%	
PERCENTUALI PROGRESSIVE			12,16%	48,73%	80,35%	100%		

Consegna lavori

I S.A.L.

II ed Ultimo S.A.L.

Certificato di Ultimazione