

DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA - EMILIA ROMAGNA ORIENTALE
UFFICIO OPERATIVO DI FERRARA

OPERE IDRAULICHE DI 2^A CATEGORIA
FIUME PANARO

ESECUTIVO

(FE-E-286-M) – Cod. Opera n. 893 – CUP B23H19000110002 - Lavori per la ripresa di tratte saltuarie di sponda instabile in destra idraulica del fiume Panaro, tra st. 3dx e 5dx - PTI_FE_1 - Comune di Bondeno.

Importo complessivo del progetto: € 230.000,00.

DETERMINAZIONE COSTO DEL PERSONALE

ELABORATO N.

C03

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	Prima Emissione	15/11/2019	Dalle Rive/Tuccillo/Picardi	Settin
01				

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

L' Istruttore Idraulico
(Geom. Giovangiuseppe Tuccillo)

L' Istruttore Idraulico
(Geom. Daniele Picardi)

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

PERIZIA N.

7

DATA: 15/11/2019

DETERMINAZIONE DEL COSTO DEL PERSONALE

N. F.P.	Descrizione	unità di misura	quantità prevista	prezzo unitario	importo complessivo	costo del personale		
						incidenza	costo	importo
	Lavori a misura							
1	Scavo di sbancamento per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, ...	mc	1.700,00	3,30	5.610,00	25,00%	0,83	1.402,50
2	Pali di legno di fresco taglio, privi di curvature o protuberanze, ...	ml	1.740,00	12,70	22.098,00	7,00%	0,89	1.546,86
3	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, ...	mq	4.000,00	2,40	9.600,00	20,00%	0,48	1.920,00
4	Gabbioni cilindrici (burghe) di lunghezza non inferiore a 2,00 m, forniti e posti in opera, ...	mc	220,00	97,10	21.362,00	41,00%	39,81	8.758,42
5	Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, ...	t	3.980,00	25,30	100.694,00	18,00%	4,55	18.124,92
6	Fornitura di terra proveniente da cava di prestito, ...	t	400,00	10,50	4.200,00	-	-	-
	Lavori di difficile valutazione a misura da liquidarsi con liste							
7	Operaio specializzato	ora	40	38,92	1.556,80	100,00%	38,92	1.556,80
8	Operaio qualificato	ora	38	36,27	1.378,26	100,00%	36,27	1.378,26
9	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile, (tre assi fino a 14 t)	ora	40	52,00	2.080,00	54,00%	28,08	1.123,20
10	Nolo di escavatore compresi conducente, (peso da 27 a 31,9 t)	ora	40	97,30	3.892,00	30,00%	29,19	1.167,60
11	Nolo di Escavatore munito di decespugliatore, (potenza da 119 a 140 kW)	ora	40	110,00	4.400,00	34,00%	37,40	1.496,00
	A Riportare			€	176.871,06		€	38.474,56

	Oneri per la sicurezza	Riporto		€	176.871,06		€	38.474,56
12	Elementi mobili per recinzioni e cancelli (primo mese) ...	cad	1	43,80	43,80	39,00%	17,08	17,08
13	Elementi mobili per recinzioni e cancelli (per ogni mese successivo al primo) ...	cad	2	9,90	19,80	20,00%	1,98	3,96
14	Recinzione per opere di difesa del suolo realizzata con rete in plastica ...	mq	20,00	5,00	100,00	37,00%	1,85	37,00
15	Utilizzo di box prefabbricato (primi 30gg lavorativi) ...	cad	1	199,60	199,60	47,00%	93,81	93,81
16	Utilizzo di box prefabbricato (per ogni 30gg lavorativi aggiuntivi) ...	cad	2	36,80	73,60	50,00%	18,40	36,80
17	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato (primi 30gg lavorativi) ...	cad	1	160,00	160,00	44,00%	70,40	70,40
18	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato (per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi) x 2 (mesi) ...	cad	2	110,00	220,00	49,00%	53,90	107,80
19	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, per il primo mese lavorativo o frazione di esso ...	cad	10	15,40	154,00	26,00%	4,00	40,04
20	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, per ogni mese o frazione di esso successivo al primo x 2 (mesi) ...	cad	20	3,50	70,00	26,00%	0,91	18,20
21	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso (zecche e altri insetti della cute) ...	cad	1	15,90	15,90		-	-
22	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso (insetti e aracnidi) ...	cad	1	9,40	9,40		-	-
23	Estintore portatile omologato, da 9 Kg ...	cad	1	16,10	16,10	10,00%	1,61	1,61
24	Noleggio di giubbotto di salvataggio galleggiante, per tutta la durata dei lavori, ...	cad	4	8,50	34,00		-	-
25	Corda in poliammide con un anello, diametro 16 mm; costo di utilizzo mensile: lunghezza 20 m (n. 2 x 3 mesi)...	cad	6	1,50	9,00		-	-
			Importo complessivo dell'appalto	€ 177.996,26	Importo complessivo costi del personale	€ 38.901,26		