

AREA ORIENTALE PO EMILIANA - UFFICIO DI FERRARA

**OPERE IDRAULICHE DI 2^A CATEGORIA
FIUME PO**

(FE-E-271/M) Lavori urgenti per il ripristino della sponda in erosione in destra idraulica del fiume Po in corrispondenza dello stante 81 della località Frolidi Uniti – PTI_FE_1 – Comune di Ro.

Determinazione costo personale

ALLEGATO N.

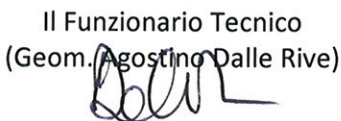
C03

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	PRIMA EMISSIONE	07/04/2016	TORTORELLA	MONTANI
01				

Progettista: Il Funzionario Tecnico
(Geom. Agostino Tortorella)



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



Visto: Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Maurizio Montani)



PERIZIA

05/2016

DATA:

07/04/2016

DETERMINAZIONE DEL COSTO PER IL PERSONALE

d. n.	Descrizione	Unità di misura	Quantità previste	Prezzi unitari	Importi	Costo del Personale			Annotazioni
						incidenza *	costo *	importo	
Lavori a misura									
1	Burgone, o gabbione metallico a sacco, fornito e posto in opera, costituito da involucro in teli di rete metallica, ...	mc	846,00	66,74	56.462,04	15,81%	10,552	8.926,65	20,00% al netto del 26,5% - valore stimato
2	Taglio raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea, ...	mq	3.000,00	1,12	3.360,00	39,05%	0,437	1.312,08	49,40% al netto del 26,5% - RER2015 - 48.05.036a
3	Formazione di berma e di rivestimento spondale, compresa la semplice profilatura delle scarpate di posa, con pietrame di cava proveniente da qualsiasi distanza,	t	2.849,19	27,34	77.896,85	14,89%	4,071	11.598,84	18,84% al netto del 26,5% - RER2015 - 24.10.010a (assimilabile)
4	Sovrapprezzo per la posa in opera di pietrame con l'ausilio di pontone, misurazione a peso	t	283,10	9,57	2.709,27	15,81%	1,513	428,34	20,00% al netto del 26,5% - valore stimato
5	Scarifica di tratte saltuarie della pavimentazione bituminosa della pista di servizio asfaltata	mq	4.000,00	2,67	10.680,00	23,72%	0,633	2.533,30	30,00% al netto del 26,5% - valore stimato
6	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	mc	240,00	144,90	34.776,00	27,42%	39,732	9.535,58	34,68% al netto del 26,5% - RER2015 - 45.10.005
Lavori di difficile valutazione a misura da liquidarsi con liste di operai, mezzi d'opera e materiali									
7	Operaio specializzato	ora	112	39,00	4.368,00	79,05%	30,830	3.452,90	100% al netto del 26,5%
8	Operaio qualificato	ora	56	36,00	2.016,00	79,05%	28,458	1.593,65	100% al netto del 26,5%
9	Autocarro con pianale ribaltabile, ecc. portata da 111 a 160 q	ora	56	23,15	1.296,40	0%	-	-	
10	Escavatore con attrezzatura frontale, ecc. motore da 111 a 160 Hp	ora	48	34,26	1.644,48	0%	-	-	
11	Trattore per opere agricolo forestali, ecc. motore oltre 60 Hp	ora	8	25,76	206,08	0%	-	-	
12	Stabilizzato a piè d'opera	t	40,00	34,65	1.386,00	0%	-	-	
				sommano	196.801,12		sommano	39.381,34	
				a dedurre il costo per il personale	39.381,34				
				restano	157.419,78				
* al netto delle spese generali (10%) ed utile Impresa (15%)									
RIEPILOGO									
	A) importo per lavori al netto del costo per il				157.419,78				
	B) Importo del costo per il personale * (non				39.381,34				
	C) Importo per Oneri di sicurezza (non soggetto a				599,25				
	D) Importo complessivo dell'appalto				197.400,37				