

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 Froidi Uniti – PTI_FE_1 – Comune di Ro.

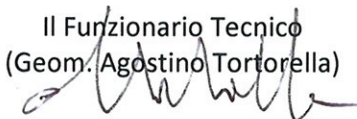
Cronoprogramma

ALLEGATO N.

D01

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

Lavori urgenti per il ripristino della sponda in erosione in destra idraulica del fiume Po in corrispondenza dello stante 81 della località Froidi Uniti – PTI_FE_1 – Comune di Ro

STIMA

N.	E.P.	LAVORAZIONI	IMPORTI
		<u>Lavori a misura</u>	
1	1	Burgone, o gabbione metallico a sacco, fornito e posto in opera, costituito da involucro in teli di rete metallica	56.462,04
2	2	Taglio a raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro	3.360,00
3	3	Formazione di berma e di rivestimento spondale...con pietrame di cava...	77.896,85
4	4	Sovrapprezzo per la posa in opera di pietrame con l'ausilio di pontone	2.709,27
5	5	Scarifica di tratte saltuarie della pavimentazione bituminosa della pista di servizio asfaltata	10.680,00
6	6	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	34.776,00
7	dal 7 al 12	<u>Lavori di difficile valutazione a misura</u>	10.916,96
8	dal 13 al 23	<u>Oneri di sicurezza</u>	599,25
Totale			197.400,37

Lavori urgenti per il ripristino della sponda in erosione in destra idraulica del fiume Po in corrispondenza dello stante 81 della località Froidi Uniti – PTI_FE_1 – Comune di Ro

Programma Esecutivo dei Lavori (CRONOPROGRAMMA)

LAVORAZIONI		1° mese				2° mese				3° mese				IMPORTI	
														Totali	%
Impianto di cantiere															
1	Burgone, o gabbione metallico a sacco, fornito e posto in opera, costituito da involucro in teli di rete metallica		8.066	8.066	8.066	8.066	8.066	8.066	8.066					56.462,04	28,60%
2	Taglio a raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro		1.120	1.120	1.120									3.360,00	1,70%
3	Formazione di berma e di rivestimento spondale...con pietrame di cava...		8.655	8.655	8.655	8.655	8.655	8.655	8.655	8.655				77.896,85	39,46%
4	Sovrapprezzo per la posa in opera di pietrame con l'ausilio di pontone		387	387	387	387	387	387	387					2.709,27	1,37%
5	Scarifica di tratte saltuarie della pavimentazione bituminosa della pista di servizio asfaltata											10.680		10.680,00	5,41%
6	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)											17.388	17.388	34.776,00	17,62%
7	Lavori di difficile valutazione a misura	910	910	910	910	910	910	910	910	910	910	910	910	10.916,96	5,53%
8	Oneri di sicurezza	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	599,25	0,30%
Lavori di finitura															
IMPORTI MENSILI		58.523,49				72.271,74				66.605,15				197.400,37	100%
PERCENTUALI MENSILI		29,6%				36,6%				33,7%				100%	
PERCENTUALI PROGRESSIVE		29,6%				66,3%				100,0%					

Consegna ed
inizio dei lavori

Ultimazione dei
lavori

I S.A.L.

II ed ultimo
S.A.L.