



**AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO**  
**AIPO**

**UFFICIO OPERATIVO DI PARMA**

Opere idrauliche di 2° categoria R.D. 11.02.1867 n. 3598

**PROGETTO**

**Importo €. 475.000,00**

**(RE-E-993)** LAVORI URGENTI PER RIPRESA EROSIONI SPONDALI E RIPROFILATURA DI TRATTI SALTUARI IN DESTRA IDRAULICA DEL TORRENTE CROSTOLO TRA IL PONTE BASTIGLIA E LOCALITÀ MOLINO TRAGHETTINO IN COMUNE DI CADELBOSCO DI SOPRA (RE).

**ALLEGATO**

**ANALISI PREZZI**

**3**

**Gruppo di Progettazione :**

(Geom. Cristiano Caltabellotta)

(Dott. Ing. Monica Larocca)

Visto : **IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
(Dott. Ing. Mirella Vergnani)

PERIZIA N° *1199*

DATA: **10 LUG. 2020**

PROT. N°

**AGGIORNAMENTI**

DATA:

**AP - 1 - FORMAZIONE DI RILEVATO PER RINGROSSO E RIALZO ARGINALE O PER NUOVO ARGINE, CON TERRENO NON DEMANIALE COMPRESI GLI ONERI PER LO SCAVO DELLE TERRE NELLE IMMEDIATE VICINANZE DEL COSTRUENDO RILEVATO, PER LA PROFILATURA E LA SISTEMAZIONE DELLE AREE DI SCAVO, PER IL SOLLEVAMENTO DELLE MATERIE SCAVATE, PER L'ELIMINAZIONE DELLE IMPURITA' SOPRATTUTTO DI NATURA ORGANICA, PER LE GRADONATURE E LE IMMORSATURE SUL RILEVATO DA RINGROSSARE O DA RIALZARE, QUELLI PER LA CORRETTA MISCELATURA DEI COMPONENTI ARGILLO-SABBIOSI, PER LO STENDIMENTO DEL TERRENO IN STRATI ORIZZONTALI DELLO SPESSORE MASSIMO DI 50 CM E LA RELATIVA COMPATTAZIONE, PER LA SPONDIATURA DELLE SCARPATE E DEI CIGLI COMPRESIVO DEL TRASPORTO PER DISTANZA DELLA CAVA DI PRESTITI FINO A 50 KM**

Produzione giornaliera di riferimento - mc 400

Descrizione prezzo elementare	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo
Operaio specializzato	16	ora	€ 35,23	€ 563,68
Operaio comune	16	ora	€ 29,72	€ 475,52
terre A4, A5, A6, A7	400	mc	€ 3,11	€ 1 244,00
AUTOCARRO ribaltabile, carburante e lubrificante, franco concedente; da q.li 201 a q.li 300	16	ora	€ 32,37	€ 517,92
ESCAVATORE con attrezzatura frontale, cingolato o gommato, con carburante e lubrificante; per macchina da Hp 81 a Hp 110	16	ora	€ 15,96	€ 255,36
PALA caricatrice cingolata o gommata con carburante e lubrificante; per macchina da Hp 81 a Hp 110	16	ora	€ 19,18	€ 306,88
RULLO compressore anche gommato o vibrante anche a piastre con pari effetto, con carburante e lubrificante; per macchina da 6 a 8t o vibrante con pari effetto	8	ora	€ 11,12	€ 88,96
Costo riferito alla produzione giornaliera				€ 3 452,32

Incidenza manodopera 30,10%

<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>	€ 8,63
<i>Spese generali (15%)</i>	€ 1,29
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>	€ 9,93
<i>Utile (10%)</i>	€ 0,99
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>	€ 10,92

<b>Costo al mc</b>	<b>€ 10,92</b>
--------------------	----------------

**AP - 2 - SOVRAPPREZZO PER L'APPROVIGIONAMENTO DEL MATERIALE PER FORMAZIONE RILEVATO PER DISTANZA DELLA CAVA DI PRESTITO COMPRESA TRA 51 KM E 100 KM, MISURAZIONE A VOLUME**

Produzione giornaliera di riferimento - mc 120

Descrizione prezzo elementare	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo
OPERAIO Specializzato	8	ora	€ 35,23	€ 281,84
AUTOCARRO ribaltabile con carburante e lubrificante, franco concedente; da q.li 201 a q.li 300	8	ora	€ 32,37	€ 258,96
Costo riferito alla produzione giornaliera				€ 540,80

Incidenza manodopera 52,12%

<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>	€ 4,51
<i>Spese generali (15%)</i>	€ 0,68
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>	€ 4,62
<i>Utile (10%)</i>	€ 0,46
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>	€ 5,08

<b>Costo al mc</b>	<b>€ 5,08</b>
--------------------	---------------

**AP - 3 - TAGLIO RASO DI VEGETAZIONE SPONTANEA CESPUGLIOSA E ARBOREA DI QUALSIASI DIAMETRO, OSTACOLANTE IL DEFLUSSO DELLE ACQUE, DELLE CEPPAIE, RIPROFILATURA AREA DI INTERVENTO ESEGUITA CON MEZZI MECCANICI IDONEI PER UNA PROFONDITÀ MINIMA DI 60 CM COMPRESI EVENTUALI ONERI PER LA CONSERVAZIONE SELETTIVA DI ESEMPLARI ARBOREI INDICATI DALLA D.L., TRASPORTO A RIFIUTO FUORI ALVEO DEL MATERIALE LEGNOSO DI RISULTA, COMPRESI LE CEPPAIE E MOVIMENTAZIONE DEL MATERIALE DERIVANTE DALLA RIPROFILATURA NELL'AMBITO DEL CANTIERE FINO AD UNA DISTANZA DI 50 M, IN ALVEO ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA**

Produzione giornaliera di riferimento - mq

1170

<b>Descrizione</b>	<b>Q.tà</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Importo</b>
operaio specializzato	16	ora	29,42	470,72
AUTOCARRO ribaltabile, carburante e lubrificante, franco concedente; portata fino a q.li 25	2	ora	42,00	€ 84,00
TRATTORE - cingolato o gommato, completo di accessori per opere agricolo-forestali, carburante e lubrificante; oltre 60 HP	8	ora	46,80	€ 374,40
MOTOSEGA - con carburante e lubrificante	16	ora	30,41	€ 486,56
Costo riferito alla produzione giornaliera				€ 1.415,68
<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>				€ 1,21
Spese generali (15%)				€ 0,18
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>				€ 1,39
Utile (10%)				€ 0,14
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>				€ 1,53
<b>Costo al mq</b>				<b>€ 1,53</b>