



**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 €450.000,00**

**(PR-E-1060) INTERVENTI URGENTI DI RIRPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI DEFLUSSO E MIGLIORAMENTO DELL'OFFICIOSITA' IDRAULICA NEL TRATTO DEL TORRENTE ENZA A VALLE DEL PONTE DI SAN POLO D'ENZA (RE)**

**ALLEGATO**

**ANALISI PREZZI**

**3**

**Gruppo di Progettazione :**

**ISTRUTTORE IDRAULICO**  
(Geom. Luca Zilli)

**INGEGNERE**  
(Dott. Ing. Monica Larocca)

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

**PERIZIA N° 1179**

**DATA: 15 mag 2019**

**PROT. N°**

**AGGIORNAMENTI**

**DATA:**

NP 1\_TAGLIO DI VEGETAZIONE SPONTANEA IN ALVEO NATURALE COMPRENSIVO DI ASPORTAZIONE DI TUTTE LE PIANTE SECCHIE, MALE ANCORATE AL TERRENO, PROSSIME AL CROLLO E DI QUELLE VEGETANTI ALL'INTERNO DELL'ALVEO; TAGLIO SELETTIVO SULLA RIMANENTE VEGETAZIONE ARBOREA PRESENTE SULLE SPONDE (ANCHE DI INDIVIDUI MAGGIORI DI 20 CM DI DIAMETRO), GRADUANDO IL TAGLIO E SELEZIONANDO GLI INDIVIDUI MIGLIORI PER PORTAMENTO E SVILUPPO, PRIVILEGIANDO, A PARITÀ DI CONDIZIONI, LE SPECIE AUTOCTONE INDICATE DALLA D.L.; MANTENENDO GLI ARBUSTI AUTOCTONI E RIPULENDO DALLE INFESTAZIONI DI PIANTE RAMPICANTI INVADENTI, LE PIANTE DA SALVAGUARDARE. COMPRESO L'ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA E LA RIMOZIONE DI EVENTUALI RIFIUTI PRESENTI, SECONDO LE DISPOSIZIONI DELLA D.L.: IN ALVEO ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA

Produzione giornaliera di riferimento

mq 1650

Descrizione	Voce Prezzario	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo
OPERAIO SPECIALIZZATO	M01.01.002	16	ora	29,42	€ 470,72
OPERAIO COMUNE	M01.01.004	0	ora	24,69	€ -
ESCAVATORE - escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW	N04.02.005 e	0	ora	69,10	€ -
TRATTORE - trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali dotato inoltre di carro e lama apripista per trasporto materiali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 110 kW	N04.02.011 b	8	ora	57,20	€ 457,60
MOTOSEGA	N04.08.031	16	ora	39,00	€ 624,00
AUTOCARRO - autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t	N04.01.001 f	2	ora	71,90	€ 143,80
Costo riferito alla produzione giornaliera					€ 1.696,12
<b>Incidenza manodopera</b>					<b>42,31%</b>
<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>					€ 1,03
<i>Spese generali (15%)</i>					€ 0,15
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>					€ 1,18
<i>Utile (10%)</i>					€ 0,12
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>					€ 1,30
<b>Costo cad</b>					<b>€ 1,30</b>

NP 2\_RIMOZIONE DALL'ALVEO ATTIVO DELLA BIOMASSA LEGNOSA FLUITATA ED ACCUMULATASI SUL FONDO, CON L'AUSILIO DI OPERATORE CON MOTOSEGA, DI EVENTUALI RINVII DI ANCORAGGIO DEL NATANTE SE IN PRESENZA DI CORRENTE COMPRESO LA SOMMARIA SISTEMAZIONE DEL FONDO ALVEO, L'ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA E LA RIMOZIONE DI EVENTUALI RIFIUTI PRESENTI. LE OPERAZIONI SOPRAINDICATE SONO RIFERITE AD UN ALVEO CON LARGHEZZA VARIABILE DA 10 A 15 ML E DOVRANNO AVVENIRE SECONDO LE DISPOSIZIONI DELLA D.L..

Produzione giornaliera di riferimento

mq 3100

Descrizione	Voce Prezzario	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo
OPERAIO SPECIALIZZATO	M01.01.002	0	ora	29,42	€ -
OPERAIO COMUNE	M01.01.004	8	ora	24,69	€ 197,52
ESCAVATORE ANFIBIO	RICERCA DI MERCATO	8	ora	240,00	€ 1.920,00
TRATTORE - trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali dotato inoltre di carro e lama apripista per trasporto materiali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 110 kW	N04.02.011 b	8	ora	57,20	€ 457,60
MOTOSEGA	N04.08.031	8	ora	39,00	€ 312,00
AUTOCARRO - autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t	N04.01.001 f	4	ora	71,90	€ 287,60
Costo riferito alla produzione giornaliera					€ 3.174,72
<b>Incidenza manodopera</b>					<b>21,78%</b>
<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>				€	1,02
<i>Spese generali (15%)</i>				€	0,15
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>				€	1,18
<i>Utile (10%)</i>				€	0,12
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>				€	1,30
<b>Costo ml</b>					<b>€ 1,30</b>