



**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 Complessivo €. 1.250.000,00**

**(RE-E-1005) LAVORI URGENTI DI RIPRESA FRANA SPONDALE IN DESTRA IDRAULICA DEL F. ENZA IN  
CORRISPONDENZA DI C.NA BERNUZZA E DISBOSCAMENTO SPONDALE E RISEZIONAMENTO ALVEO PER  
MIGLIORAMENTO CONDIZIONI DI DEFLUSSO IN TRATTI SALTUARI NEL COMUNE DI BRESCELLO**

**CUP B88H23000840001**

**ALLEGATO**

**ELENCO PREZZI**

**2**

**Gruppo di Progettazione :**

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

**FUNZIONARIO SPEC. TECNICO**  
(Dott. Ing. Andrea Reverberi)

**Visto : IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
(Dott. Ing. Monica Larocca)

**PERIZIA N° 1252**

**DATA: 20 feb. 2024**

**PROT. N°**

**AGGIORNAMENTI**

**REV.01**

**DATA:**

**04 GIU 2024**

**UFFICIO OPERATIVO DI PARMA**

**(RE-E-1005) LAVORI URGENTI DI RIPRESA FRANA SPONDALE IN DESTRA IDRAULICA DEL F. ENZA IN CORRISPONDENZA DI C.NA BERNUZZA E DISBOSCAMENTO SPONDALE E RISEZIONAMENTO ALVEO PER MIGLIORAMENTO CONDIZIONI DI DEFLUSSO IN TRATTI SALTUARI (NEL COMUNE DI BRESCELLO - COD. CUP B88H23000840001**

**ELENCO PREZZI**

N.	RIF. PREZZARIO	DESCRIZIONE VOCE	U.M.	PREZZO UNITARIO
1	A.001.01.b	COSTO ORARIO COMPLESSIVI DELLA MANO D'OPERA: OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	€ 38,75
2	A.001.01.d	COSTO ORARIO COMPLESSIVI DELLA MANO D'OPERA: OPERAIO COMUNE	ORA.	€ 32,35
3	N.001.01.b	NOLO DI AUTOCARRO COMPRESO OPERATORE, CARBURANTE E MATERIALI DI CONSUMO (LUBRIFICANTI ED ALTRO) NELL'ALLESTIMENTO OPERATIVO: 4 ASSI CON CASSONE RIBALTABILE TRILATERALE, MASSA A PIENO CARICO FINO A 40 TON.	ORA.	€ 84,46
4	N.002.01.d	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO CON ATTREZZATURA FRONTALE, COMPRESO OPERATORE, CARBURANTE E MATERIALI DI CONSUMO (LUBRIFICANTI ED ALTRO), ED IL TRASPORTO IN CANTIERE NELL'ALLESTIMENTO OPERATIVO: PESO OPERATIVO TRA 25 E 33 TON	ORA	€ 115,72
5	O.003.01.a	DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO ESEGUITO MANUALMENTE E/O CON IDONEI MEZZI MECCANICI EQUIPAGGIATI CON CESCOE E/O PINZE FORESTALI MEDIANTE TAGLIO ALLA BASE SU PIANI E SCARPATE ARGINALI DI QUALSIASI LUNGHEZZA, COMPRESO L'ONERE PER LA RIDUZIONE A CIPPATO O L'ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DI ESSENZE ARBOREE DI DIAMETRO FINO A 20 CM. MISURATA AD UN'ALTEZZA DI 1,30 M DA TERRA	MQ	€ 0,63
6	O.003.02.a	TAGLIO ALLA BASE DI PIANTE ANCHE SE SITUATE IN POSIZIONE ISOLATA RISPETTO ALLE AREE IMBOSCHITE, MEDIANTE IMPIEGO DI MANO D'OPERA SPECIALIZZATA, CON L'AUSILIO DI MEZZI MECCANICI, COMPRESO L'ONERE PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLA Pianta, COME DA INDICAZIONI DELLA D.L., SE IN POSIZIONE DISAGEVOLE (SCARPATA D'ALVEO) O COMPRESA TRA ESEMPLARI CHE DEVONO ESSERE PRESERVATI, IL SEZIONAMENTO, L'ACCATASTAMENTO PROVVISORIO E IL SUCCESSIVO ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA: DI QUALSIASI SPECIE ED ALTEZZA, DI DIAMETRO COMPRESO TRA 20 E 40 CM MISURATA AD UN'ALTEZZA DI 1,30 M DA TERRA	CAD.	€ 96,82
7	O.004.01.b	SCAVO DI SBANCAMENTO DA ESEGUIRSI ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA, IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA (ESCLUSA LA ROCCIA DURA DA MINA), PER SAGOMATURA DI SPONDE E DI SCARPATE FLUVIALI, PER FORMAZIONE DI PIANI DI FONDAZIONE, PER SVASI D'ALVEO, PER APERTURA RAMI SECONDARI; LO SCAVO E' DA ESEGUIRSI MEDIANTE ESCAVATORE MECCANICO. SONO COMPRESI GLI ONERI PER LA PROFILATURA DELLE SCARPATE DI SCAVO, CON CARICO DEL TERRENO SUI MEZZI DI TRASPORTO ED IL TRASPORTO FINO AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 5 KM PER STESA A TOMBAMENTO DI BUCHE E BASSURE OVVERO A FORMAZIONE DI DEPOSITI PROVVISORI	MC	€ 4,35
8	O.005.01.b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA DA ESEGUIRSI ANCHE IN PRESENZA D'ACQUA IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, ESCLUSA LA ROCCIA DURA DA MINA, MEDIANTE MEZZI MECCANICI: CON CARICO DEL TERRENO SU MEZZI DI TRASPORTO ED IL TRASPORTO AL LUOGO DI REIMPIEGO ALL'INTERNO DEL CAN TIERE FINO AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 5 KM	MC	€ 6,33

9	O.009.03.a	TRASPORTO DI MATERIALI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO DEMANIALI OLTRE I 5 KM CON L'AUSILIO DI AUTOCARRO	MC/KM	€ 0,22
10	C04.052.005.g	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, RIVESTIMENTO DI SPONDALE E SCARPA TA, PENNELI BRIGLIE E SOGLIE CON PEITRAME DI CAVA NON GELIVO, COMPATTO E FORTEMENTE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, POSTO IN OPERA DALLA SPONDA E SOTTO IL PELO DELL'ACQUA, CON TOLLERANZA DI PEZZATURA DEL 15% IN PIU' OD IN MENO. PIETRAME DA CAVE DELLE PREALPI IN BLOCCHI CICLOPICI CON PESO DEGLI ELEMENTI COMPRESO TRA 1001 E 3000 KG	MC	€ 76,26
11	O.016.01.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE A TRAMA ORDITO PRODOTTO DA FILA MENTI IN POLIPROPILENE SU SUPERFICI ORIZZONTALI E/O INCLINATE, COMPRESI RISVOLTI, LE SOVRAPPOSIZIONI, I PICCHETTI DI FISSAGGIO E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER GARANTIRE LA COMPLETA COPERTURA DELLA SUPERFICIE ED IL FISSAGGIO: RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE TRASVERSALE NON INFERIO RE A 60KN	MQ	€ 4,72
12	O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO IN ALLINEAMENTO OD A QUINCONCE CON ELE MENTI STONDATI PROVISTI DI PUNTA E FORNITI E POSTI IN OPERA MEDIANTEVIBROINFISSORE, IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA: PALI DI CASTAGNO DEL DIAMETRO DI 18-25 CM DI LUNGHEZZA SINO A 6 M PER OGNI M DI PALO	ML	€ 18,89
13	P.004.03.a	SCAVO DI ISPEZIONE ESEGUITO CON ESCAVATORE MECCANICO COMPRESO IL RITOMBAMENTO A REGOLA D'ARTE: FINO ALLA PROFONDITA' MASSIMA DI 4 M	MC	€ 12,20
14	P.004.03.b	CAMPIONATURA: PRELIEVO E LA CONSERVAZIONE DI CAMPIONI DI TERRENO PER LA CARATTERIZZAZIONE DEL MATERIALE OTTENUTO MEDIANTE CAROTAGGI E/O SAGGI SECONDO QUANTO OREVISTO DALLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA DI CARATERIZZAZIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO	CAD	€ 44,28
15	A02.001.005	ANALISI CHIMICHE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE PER LA DETERMINA ZIONE DI ARSENICO, CADMIO, COBALTO, NICHEL, PIOMBO, RAME, ZINCO, MER CURIO, CROMO TOTALE, CROMO VI, IDROCARBURI>12 E AMIANTO	CAD	€ 252,50
16	A02.001.010	TEST DI CESSIONE EFFETTUATO AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE PER LA DETERMINAZIONE DI ARSENICO, CADMIO, COBALTO, NICHEL, PIOMBO, RAME, ZINCO, MERCURIO, CROMO TOTALE, CROMO VI, IDROCARBURI TOTALI COME N-ESANO	CAD	€ 252,50
17	NP 1	CONFERIMENTO IN CAVA - CALERNO	TON	€ 2,00