



**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 € 440.000,00**

**(PR-E-1078) LAVORI URGENTI PER RIPRESA FRANA SPONDALE IN SPONDA SINISTRA DEL TORRENTE ENZA  
IN LOCALITA' ENZANO IN COMUNE DI SORBOLO MEZZANI (PR) – COD. CUP B65H21000180001**

**ALLEGATO**

**ELENCO PREZZI**

**2**

**Gruppo di Progettazione :**

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

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

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

**PERIZIA N ° 1212**

**DATA: 02 MAR. 2021**

**PROT. N°**

**AGGIORNAMENTI**

**DATA:**

**UFFICIO DI PARMA**

OPERE IDRAULICHE DI 2<sup>A</sup> CATEGORIA (R.D. 11.02.1867 n. 3598)

**(PR-E-1078) LAVORI URGENTI PER RIPRESA FRANA SPONDALE IN SPONDA SINISTRA DEL TORRENTE ENZA  
IN LOCALITA' ENZANO IN COMUNE DI SORBOLO MEZZANI (PR) – COD. CUP B65H21000180001**

**ELENCO PREZZI**

**O.004.01.b**

SCAVO DI SBANCAMENTO DA ESEGUIRSI ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA, IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA (ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA), PER SAGOMATURE DI SPONDE E DI SCARPATE FLUVIALI, PER LA FORMAZIONE DI PIANI DI FONDAZIONE, PER SVASI D'ALVEO, CANALI FUGATORI, SAVANELLE, LO SCAVO È DA ESEGUIRSI MEDIANTE ESCAVATORE MECCANICO. E' COMPRESO L'ONERE PER LA PROFILATURA DELLE SCARPATE DI SCAVO: CON CARICO DEL TERRENO SU MEZZI DI TRASPORTO ED IL TRASPORTO LUOGO DI REIMPIEGO ALL'INTERNO DEL CANTIERE FINO AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 5 KM

**€. 3,99 mc**  
**(diconsi euro tre/99 metro cubo)**

**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 LUOGO DI REIMPIEGO ALL'INTERNO DEL CANTIERE FINO AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 5 KM

**€. 5,90 mc**  
**(diconsi euro cinque/90 metro cubo)**

**O.022.01.a**

INFISSIONE DI PALI IN LEGNO IN ALLINEAMENTO OD A QUINCONCE CON ELEMENTI STONDATI PROVVISI DI PUNTA FORNITI E POSTI IN OPERA MEDIANTE VIBROINFISSIONE, IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA: PALI CASTAGNO DI LUNGHEZZA SINO A 6 M PER OGNI M DI PALO

**€. 13,19 ml**  
**(diconsi euro tredici/19 metro lineare)**

**O.016.01.c**

FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE A TRAMA ORDITO PRODOTTO DA FILAMENTI IN POLIPROPILENE SU SUPERFICI ORIZZONTALI E/O INCLINATE, COMPRESI I 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 INFERIORE A 60KN

**€. 3,19 mq**  
**(diconsi euro tre/19 metro quadrato)**

**O.011.02.a**

IMBOTTIMENTO A TERGO DI DIFESE E/O RISARCIMENTO SPONDALE, COMPRESO L'ONERE DELLA PROFILATURA DELLA SCARPATA: CON MATERIALE DI NATURA GHIAIOSA MISTA O CON MATERIALE ARIDO FORNITO DALL'IMPRESA PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO NON DEMANIALI

**€. 26,11 mc**  
**(diconsi euro ventisei/11 metro cubo)**

**O.010.02.c**

FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, RIVESTIMENTO SPONDALE E SCARPATA, PENNELLI, BRIGLIE E SOGLIE CON PIETrame DI CAVA NON GELIVO, COMPATTO E FORTEMENTE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, POSTO IN OPERA DALLA SPONDA SOPRA E SOTTO IL PELO DELL'ACQUA, CON TOLLERANZA DI PEZZATURA DEL 15% IN PIÙ OD IN MENO. PIETrame DA CAVE DELLE PREALPI IN BLOCCHI CICLOPICI CON PESO DEGLI ELEMENTI COMPRESO TRA 1000 E 2000 KG

**€. 56,53 metro cubo**  
**(diconsi euro cinquantasei/53 metro cubo)**

**O.009.01.b**

FORMAZIONE DI RILEVATO O PER RINGROSSO E RIALZO ARGINALE COMPRESO CARICO, TRASPORTO E LO SCARICO DI TERRE PROVENIENTI DA CAVE AD UNA DISTANZA COMPRESA NEI 5 KM, LA PROFILATURA E LA SISTEMAZIONE DELLE AREA DI SCAVO, IL SOLLEVAMENTO DELLE MATERIE SCAVATE, L'ELIMINAZIONE DELLE IMPURITÀ SOPRATTUTTO DI NATURA ORGANICA, LE GRADONATURE E LE IMMORSATURE SUL RILEVATO DA RINGROSSARE O DA RIALZARE, LA CORRETTA MISCELATURA DEI COMPONENTI ARGILLOSO-SABBIOSI, LO STENDIMENTO DEL TERRENO IN STRATI ORIZZONTALI DELLO SPESSORE MASSIMO DI 30 CM E LA RELATIVA COMPATTAZIONE, LA SPONDINATURA DELLE SCARPATE E DEI CIGLI: CON TERRENO DEMANIALE O PROVENIENTE DA RITAGLI DI CIGLIONI, DA SCAVI IN ALVEO O DA ALTRE PERTINENZE DEMANIALI IDONEO PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SECONDO LE PREVISIONI DEL PROGETTO ESECUTIVO E LE PRESCRIZIONI DEL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

**€. 4,60 mc**  
**(diconsi euro quattro/60 metro cubo)**

**N.002.01.d**

NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO CON ATTREZZATURA FRONTALE, COMPRESO L'OPERATORE, IL CARBURANTE ED I MATERIALI DI CONSUMO (LUBRIFICANTI ED ALTRO), ED IL TRASPORTO IN CANTIERE NELL'ALLESTIMENTO OPERATIVO. PESO OPERATIVO TRA 25 E 33 TON.

**€. 104,53 ora**  
**(diconsi euro centoquattro/53 ora)**