



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO
AIPO

UFFICIO DI PARMA

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

PROGETTO
Importo € 100.00,00

(PR-E-444-M) LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE, MECCANISMI DI MANOVRA, STRUMENTAZIONI ED OPERE CIVILI DELLA CASSA D'ESPANSIONE DEL TORRENTE PARMA E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLE PRESCRIZIONI DEL RID.

ELENCO PREZZI

ALL. 5

Gruppo di Progettazione:

Progettista

IL FUNZIONARIO TECNICO

(Dott. Geol. Annamaria Belardi)

Collaboratori

ISTRUTTORE IDRAULICO

(Giovanni Bellini)

Visto : **IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**
(Dott. Ing. Massimo Valente)

PERIZIA N° 9955

DATA: **14 DIC. 2016**

AGGIORNAMENTI

DATA:

ELENCO PREZZI

1)

- A) MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO E CAMBIO OLIO
- B) CENTRALINE OLEODINAMICHE
- C) IMPIANTO AUTOMAZIONE PARATOIE
- D) FORNITURA E MESSA IN OPERA DI UPS PER GENERATORE

IMPORTO TOTALE EURO a corpo **€. 15.410,00**

2)

FORNITURA E MESSA IN OPERA DI MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO PER FONDAZIONE STRADALE CON LEGANTE NATURALE, MATERIALI DI APPORTO, VAGLIATURA PER RAGGIUNGERE LA IDONEA GRANULOMETRIA, ACQUA, EVENTUALI PROVE DI LABORATORIO, LAVORAZIONI E COSTIPAMENTO DELLO STRATO CON IDONEE MACCHINE COME INDICATO NEL C.S.A., E QUANT'ALTRO OCCORRA PER DARE IL LAVORO FINITO A REGOLA D'ARTE: MISURATO IN OPERA DOPO COSTIPAMENTO

IMPORTO TOTALE EURO a misura **€. 2.778,00**

3)

- A) MODIFICA DELLA PARTE INFERIORE DELLA PORTA DI ACCESSO AL CUNICOLO SX DEL MANUFATTO;
- B) RETE METALLICA IN CHIUSURA TUBO DI SCARICO IN CORRISPONDENZA DELLA BRIGLIA DI VALLE;
- C) SISTEMAZIONE PALIZZATA IN LEGNO PRESENTE NEL PIAZZALE DI INGRESSO DELLA CASSA E IN SX IDRAULICA;
- D) SISTEMAZIONE RECINZIONE METALLICA IN SX ;
- E) SISTEMAZIONE SBARRA IN SX POSIZIONATA SULLA RAMPA DI ACCESSO ALL'ARGINE;
- F) SOSTITUZIONE DELLA MANIGLIA DELLA PORTA DI ACCESSO ALLA STANZA DI ACCENSIONE DEL GENERATORE;
- G) SISTEMAZIONE DEI CANCELLI DI ACCESSO AL MANUFATTO;
- H) SOSTITUZIONE E FORNITURA DI N. 6 CILINDRI PER LE SERRATURE DELLE PORTE DI ACCESSO AL MANUFATTO E UFFICIO;

IMPORTO TOTALE EURO a corpo **€. 4.000,00**

4)

FORNITURA E MESSA IN OPERA DI UN CANCELLETTO E UNA SCALA IN FERRO ZINCATO IN DX IDRAULICA PER ACCEDERE DAL PIAZZALE ALLA VASCA DI DISSIPAZIONE E IN ALVEO;

IMPORTO TOTALE EURO a corpo **€ 2.800,00**

5)

FORNITURA E MESSA IN OPERA DI RETE METALLICA ZINCATA IN CORRISPONDENZA DEI FORI DI AREAIONE DEL MANUFATTO

IMPORTO TOTALE EURO a corpo **€ 2.100,00**

6)

FORNITURA E MESSA IN OPERA DI TUBAZIONE ACQUA POTABILE DA SX A DX ALL'INTERNO DEL MANUFATTO E VALVOLA CHIUSURA POZZO;

IMPORTO TOTALE EURO a corpo

€ 1.200,00

7)

GENERATORE A MOTORE A SCOPPIO PORTATILE DA POSIZIONARE ALL'INGRESSO DEL MANUFATTO IN DX CON POSIZIONAMENTO CAVI ALL'INTERNO DI CANALETTE TERMINANTI CON PRESE PER ALIMENTAZIONE CENTRALINA PARATOIE (TUBI IDRAULICI DA 3/8" PER CIRCA 300 m CON RACCORDI E RIEMPIMENTO DELLA TUBAZIONE CON OLIO);

IMPORTO TOTALE EURO a corpo

€ 1.640,00

8)

A) SOSTITUZIONE E MESSA IN OPERA DI N. 11 CARTELLI DI DIVIETO E/O SEGNALE NEL PERIMETRO DELL'INVASO DELLA CASSA ;

B) FORNITURA E MESSA IN OPERA DI SIRENA MONOTONALE E MONODIREZIONALE TRIFASE CON CARATTERISTICHE COME DA CIRCOLARE MINISTERIALE 1125;

C) FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CARTELLI MONITORI DI CUI ALLA CIRC. MINISTERIALE LL.PP. 28 AGOSTO 1986 N. 1125 DA DISPORRE A VALLE DEL MANUFATTO SIA IN DX CHE IN SX IDRAULICA;

IMPORTO TOTALE EURO a corpo

€ 8.740,50

9)

GUARNIZIONE DI BATTUTA SOPRA LA PARATOIA N. 1 (P1) ROTTA E MANCANTE

IMPORTO TOTALE EURO a corpo

€ 1.200,00

10)

A) VERIFICA FUNZIONAMENTO E RIPRISTINO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NOTTURNA DEL PIAZZALE, SCALE, PASSERELLA, ZONA UFFICI E LUCI D'EMERGENZA CUNICOLO ;

B) RIFACIMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA (TELECAMERE E REGISTRATORE) E IMPIANTO DI ALLARME (UFFICI E ACCESSI MANUFATTO)

C) PREDISPOSIZIONE SISTEMA ANTI FULMINE;

IMPORTO TOTALE EURO a corpo

€ 25.000,00