

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O.: ENERGIA E IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

**ITINERARIO NAPOLI – BARI
VARIANTE DELLA LINEA CANCELLO – NAPOLI**

**ELABORATI CABINA TE CAMPANIA - AFRAGOLA
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCALA:

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I F 0 E 0 0 D 1 8 E P S E 0 0 0 0 0 0 1 C

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|------|--|-----------|---------|------------|---------|-----------|---------|---------------------|---------|
| A | Emissione Esecutiva | G. Trezza | 07.2015 | S. Rivoli | 07.2015 | D. Aprea | 07.2015 | Ing. Guido Borrelli | 07.2015 |
| B | Aggiornamento a tariffe 2016 | G. Trezza | 04.2016 | S. Rivoli | 04.2016 | F. Folino | 04.2016 | Ing. Guido Borrelli | 04.2016 |
| C | Aggiornamento a seguito verifica formale e sostanziale | G. Trezza | 06.2016 | S. Rivoli | 06.2016 | F. Folino | 06.2016 | Ing. Guido Borrelli | 06.2016 |

File: IF0E00D18EPSE0000001C.doc

n. Elab.: 1204

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO CABINA TE AFRAGOLA

SE01 - CABINA TE AFRAGOLA
OPERE EDILI DI PIAZZALE

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|----------------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| 1 | BA.MT.C.0101.A | SE2 - MOVIMENTI TERRA Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi | m ³ | 0,25 | 32,47 |
| | | | 129,88 | | |
| 2 | VA.IF0E.00D.22.0001 | Compenso per il trasporto dei materiali di scavo in siti di conferimento esterni dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). | t x km | 0,09 | 561,08 |
| | | | 6.234,24 | | |
| | | Totale SE2 - MOVIMENTI TERRA Euro | | | 593,55 |
| 3 | EC.BL.D.3107.A | SE4 - FONDAZIONI ED ELEVAZIONE Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. | m ² | 22,68 | 1.987,68 |
| | | | 87,64 | | |
| 4 | EC.BL.D.3108.C | Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² con scavi di materiale non litoide eseguiti con qualsiasi mezzo anche a mano. | m ³ | 233,01 | 30.263,34 |
| | | | 129,88 | | |
| | | Totale SE4 - FONDAZIONI ED ELEVAZIONE Euro | | | 32.251,02 |
| 5 | EC.CV.B.3 12.D | SE6 - CANALIZZAZIONI E POZZETTI Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm. | Cadauno | 117,63 | 705,78 |
| | | | 6,00 | | |
| 6 | EC.CV.C.3 01.A | Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro. | kg | 4,05 | 1.093,50 |
| | | | 270,00 | | |
| 7 | EC.CV.C.3 02.A | Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo. | kg | 0,43 | 116,10 |
| | | | 270,00 | | |
| 8 | ES.CP.A.3 04.C | Fornitura e posa in opera di tubi in materiale termoplastico: del diametro esterno di mm 100 posto a cm 60 di profondità | m | 11,00 | 3.300,00 |
| | | | 300,00 | | |
| 9 | ES.CP.A.3 04.G | Fornitura e posa in opera di tubi in materiale termoplastico: del diametro esterno di mm 160 posto a cm 60 di profondità | m | 18,07 | 2.891,20 |
| | | | 160,00 | | |
| 10 | ES.CP.A.3 04.LC | Sovrapprezzo per tubo in più; applicato a ES.CP.A.3 04.C | m | 8,80 | 2.640,00 |
| | | | 300,00 | | |
| 11 | ES.CP.A.3 04.LG | Sovrapprezzo per tubo in più; applicato a ES.CP.A.3 04.G | m | 14,46 | 4.627,20 |
| | | | 320,00 | | |
| 12 | ES.CP.B.3 01.B | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 | Cadauno | 39,38 | 472,56 |
| | | | 12,00 | | |
| | | Totale SE6 - CANALIZZAZIONI E POZZETTI Euro | | | 15.846,34 |
| | | Totale OPERE EDILI DI PIAZZALE Euro | | | 48.690,91 |
| | | A RIPORTARE CABINA TE AFRAGOLA | | | 48.690,91 |
| | | A RIPORTARE | | | 48.690,91 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO CABINA TE AFRAGOLA

SE01 - CABINA TE AFRAGOLA

OPERE ELETTROMECCANICHE DI PIAZZALE

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|------------|-----------|------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 48.690,91 |
| 13 | EC.SA.B.2102.A | SE10 - CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH, flangiati | kg | 0,63 | 7.918,47 |
| 14 | ES.CM.A.1 02.A | Fornitura di carpenteria metallica in tubo e/o profilati, zincata a caldo | kg | 1,95 | 596,70 |
| 15 | ES.CM.A.2 04.A | Montaggio di sostegni in tubo e/o profilati ad elementi saldati ed imbullonati | kg | 0,44 | 134,64 |
| | | Totale SE10 - CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE Euro | | | 8.649,81 |
| 16 | EC.AL.A.2 01.B | SE11 - APPARECCHIATURE DI PIAZZALE 3kVcc Posa in opera e tesatura di condutture di alimentazione 3 kV costituite da due corde di rame della sezione di 155 mm ² ciascuna. | Chilometro | 3.168,46 | 2.534,77 |
| 17 | EC.AL.B.2 01.B | Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame. | m | 54,52 | 16.356,00 |
| 18 | EI.CA.M.1 01.A | Fornitura di canaletta di acciaio zincata | kg | 1,82 | 10,92 |
| 19 | EI.CA.M.2 02.B | posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 185 a 400 cm ² | m | 6,54 | 39,24 |
| 20 | EI.CA.M.2 02.D | Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio. | m | 0,95 | 2,28 |
| 21 | ES.IE.B.2 10.A | Posa in opera di scaricatore a spinterometro e condensatore | Cadauno | 51,64 | 103,28 |
| 22 | ES.IE.B.1113.C | Fornitura a pie d'opera sistema RV costituito da rilevatore e di relativo ricevitore, con 100 metri di cavo in F. O. completo di connettore | Cadauno | 4.285,17 | 17.140,68 |
| 23 | VA.IF0E.A01.18.4023 | Fornitura e posa in opera quadro di sezionamento sottocarico del sistema di trazione a 3 kV cc | Cadauno | 41.802,49 | 167.209,96 |
| | | Totale SE11 - APPARECCHIATURE DI PIAZZALE 3kVcc Euro | | | 203.397,13 |
| 24 | ES.CV.A.2 01.A | SE19 - CAVI E COLLEGAMENTI BT Posa in opera mediante 'infilaggio' di cavo di sezione complessiva non superiore a 30 mm ² | m | 0,95 | 3.933,00 |
| 25 | ES.CV.A.2 01.B | Posa in opera mediante 'infilaggio' di cavo: sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i primi 30 mm ² | m | 0,09 | 1.555,20 |
| 26 | ES.CV.C.3 01.C | Formazione di terminale da esterno per cavo della sezione da oltre mm ² 300 e fino a mm ² 630 | Cadauno | 209,53 | 2.514,36 |
| | | Totale SE19 - CAVI E COLLEGAMENTI BT Euro | | | 8.002,56 |
| | | Totale OPERE ELETTROMECCANICHE DI PIAZZALE Euro | | | 220.049,50 |
| | | A RIPORTARE | | | 268.740,41 |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|---|-------------------|-------------------|
| A) LAVORI | | |
| SE01 - CABINA TE AFRAGOLA | 268.740,41 | |
| <i>OPERE EDILI DI PIAZZALE</i> | <i>48.690,91</i> | |
| SE2 - MOVIMENTI TERRA | 593,55 | |
| SE4 - FONDAZIONI ED ELEVAZIONE | 32.251,02 | |
| SE6 - CANALIZZAZIONI E POZZETTI | 15.846,34 | |
| <i>OPERE ELETTROMECCANICHE DI PIAZZALE</i> | <i>220.049,50</i> | |
| SE10 - CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE | 8.649,81 | |
| SE11 - APPARECCHIATURE DI PIAZZALE 3kVcc | 203.397,13 | |
| SE19 - CAVI E COLLEGAMENTI BT | 8.002,56 | |
| IMPORTO LAVORI Euro | | 268.740,41 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro | | 268.740,41 |