

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J84H17000930009

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

**RADDOPPIO LINEA CODOGNO – CREMONA – MANTOVA
TRATTA PIADENA - MANTOVA**

SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE

Computo Metrico Estimativo materiali di fornitura RFI - Sottostazioni e Cabine TE

SCALA:

-

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

N M 2 5 0 3 D 5 8 C E S E 0 0 0 0 0 0 2 B

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------------|
| A | Emissione Esecutiva | F. Massari | Apr. 2020 | M. Reggiani | Apr. 2020 | M. Berlingieri | Apr. 2020 | M. Gambaro Maggio 2020 |
| B | Revisione interna | B. Tutino | Maggio 2020 | M. Reggiani | Maggio 2020 | M. Berlingieri | Maggio 2020 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

File: NM2503D58CESE0000002B.doc

n. Elab.:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATERIALI DI FORNITURA RFI

SE14 - Cabina TE Mantova

SE14A - Cabina TE Mantova - FASE 1

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|----------|--|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| SED - Materiali fornitura RFI | | | | | |
| 1 | 766/0060 | Cartello monitore per pali TE 6 | 6,00 | | |
| | | | Totale NR | 3,83 | 22,98 |
| 2 | 766/0080 | Targa di individuazione per pali TE 6 | 6,00 | | |
| | | | Totale NR | 3,30 | 19,80 |
| 3 | 785/1250 | CORDA PORTANTE Cu 19 FILI 14mm-120mmq 130 * 1,07 | 139,10 | | |
| | | | Totale kg | 6,30 | 876,33 |
| 4 | 785/1620 | CORDA Cu .RICOTTO 37 FILI-115mmq 12 * 2 * 5 * 1,07 | 128,40 | | |
| | | | Totale kg | 6,36 | 816,62 |
| 5 | 794/2850 | RELE'DIRETTO DI MASSA DA 50A A 75A 1 | 1,00 | | |
| | | | Totale NR | 725,56 | 725,56 |
| 6 | 794/4800 | SCARICATORE A 3KVcc 6 | 6,00 | | |
| | | | Totale NR | 879,19 | 5.275,14 |
| 7 | 803/9010 | Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62 15*8 | 120,00 | | |
| | | | Totale m | 5,90 | 708,00 |
| 8 | 803/9670 | Cavo unipolare a 3kVcc - 500mmq - Eca 40*3*1+30*3*4 | 480,00 | | |
| | | | Totale m | 51,80 | 24.864,00 |
| 9 | 814/2420 | FG16M16 1x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 COLLEGAMENTO SSA 150 | 150,00 | | |
| | | | Totale m | 0,79 | 118,50 |
| 10 | 814/2470 | FG16M16 1x25 Cca,s1b,d1,a1 p250 5 * 20 | 100,00 | | |
| | | | Totale m | 2,12 | 212,00 |
| 11 | 814/2580 | FG16M16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 150 | 150,00 | | |
| | | | Totale m | 0,72 | 108,00 |
| 12 | 814/2590 | FG16M16 2x4 Cca,s1b,d1,a1 p250 150 | 150,00 | | |
| | | | Totale m | 0,97 | 145,50 |
| 13 | 814/2700 | FG16M16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 200 | 200,00 | | |
| | | | Totale m | 0,76 | 152,00 |
| 14 | 814/2710 | FG16M16 3x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 150 | 150,00 | | |
| | | | Totale m | 0,93 | 139,50 |
| A RIPORTARE Cabina TE Mantova - FASE 1 | | | | | 34.183,93 |
| A RIPORTARE Cabina TE Mantova | | | | | 34.183,93 |
| A RIPORTARE | | | | | 34.183,93 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATERIALI DI FORNITURA RFI

SE14 - Cabina TE Mantova

SE14A - Cabina TE Mantova - FASE 1

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------|---|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| 15 | 814/3070 | FG16OM16 5x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 600 | RIPORTO | | 34.183,93 |
| | | | 600,00 | | |
| | | Totale m | 600,00 | 1,48 | 888,00 |
| | | Totale SED - Materiali fornitura RFI Euro | | | 35.071,93 |
| | | Totale SE14A - Cabina TE Mantova - FASE 1 Euro | | | 35.071,93 |
| | | A RIPORTARE Cabina TE Mantova | | | 35.071,93 |
| | | A RIPORTARE | | | 35.071,93 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATERIALI DI FORNITURA RFI

SE14 - Cabina TE Mantova

SE14B - Cabina TE Mantova - FASE 2

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|----------|--|-----------|----------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | | RIPORTO | | 35.071,93 |
| | | SED - Materiali fornitura RFI | | | |
| 16 | 766/0060 | Cartello monitore per pali TE | | | |
| | | 3 | 3,00 | | |
| | | | Totale NR | 3,83 | 11,49 |
| 17 | 766/0080 | Targa di individuazione per pali TE | | | |
| | | 3 | 3,00 | | |
| | | | Totale NR | 3,30 | 9,90 |
| 18 | 768/0390 | CASSETTA DERIVAZIONE SEZIONATORI 3 KV | | | |
| | | 3 | 3,00 | | |
| | | | Totale NR | 311,00 | 933,00 |
| 19 | 768/1830 | TELAIO SOST.ARGANO MOTORE-AM951NTIETE90 | | | |
| | | 3 | 3,00 | | |
| | | | Totale NR | 115,51 | 346,53 |
| 20 | 768/2110 | FASCIA A PUNTA PER PALO LS/LSF 22G | | | |
| | | 3 | 3,00 | | |
| | | | Totale NR | 12,83 | 38,49 |
| 21 | 768/6420 | TIRAFON.DIAM.52mm.L=1200mm PER LSFP20-22 | | | |
| | | 3 | 3,00 | | |
| | | | Totale NR | 341,23 | 1.023,69 |
| 22 | 768/7630 | REDANCIA TERMINALE SUPERIORE SEZ.3KVcc | | | |
| | | 3 | 3,00 | | |
| | | | Totale NR | 1,15 | 3,45 |
| 23 | 768/7640 | TERMINALE INFERIORE SEZ.3KVcc | | | |
| | | 3 | 3,00 | | |
| | | | Totale NR | 25,10 | 75,30 |
| 24 | 774/2620 | MORS.AL.ATTACCO TREF.TERRA AL PALO-T114 | | | |
| | | 3 * 2 | 6,00 | | |
| | | | Totale NR | 4,10 | 24,60 |
| 25 | 776/1740 | Palo flangiato LSU-22c | | | |
| | | 3 | 3,00 | | |
| | | | Totale NR | 1.121,00 | 3.363,00 |
| 26 | 776/2000 | PALINA IN VETRORESINA | | | |
| | | 8 | 8,00 | | |
| | | | Totale NR | 86,67 | 693,36 |
| 27 | 779/0510 | VITE E DADI DI MARCA T 158 | | | |
| | | 8 | 8,00 | | |
| | | | Totale NR | 1,48 | 11,84 |
| 28 | 785/1250 | CORDA PORTANTE Cu 19 FILI 14mm-120mmq | | | |
| | | 185 * 1,07 | 197,95 | | |
| | | | Totale kg | 6,30 | 1.247,09 |
| 29 | 785/1620 | CORDA Cu .RICOTTO 37 FILI-115mmq | | | |
| | | 7 * 2 * 5 * 1,07 | 74,90 | | |
| | | | Totale kg | 6,36 | 476,36 |
| A RIPORTARE Cabina TE Mantova - FASE 2 | | | | | 8.258,10 |
| A RIPORTARE Cabina TE Mantova | | | | | 43.330,03 |
| A RIPORTARE | | | | | 43.330,03 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATERIALI DI FORNITURA RFI

SE14 - Cabina TE Mantova

SE14B - Cabina TE Mantova - FASE 2

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------|--|-------------------------------------|----------|---|
| N. | CODICE | | | | |
| 30 | 785/6120 | RAME IN VERGA PIATTA DA MM. 50X4 TERRA 70 | RIPORTO 70,00 Totale kg 70,00 | 2,44 | 43.330,03 170,80 |
| 31 | 794/0520 | ARGANO MANOVRA MOTORE 144Vcc-DISECCITAZ. I FILA 2 | 2,00 Totale NR 2,00 | 1.100,00 | 2.200,00 |
| 32 | 794/0530 | ARGANO MANOVRA MOTORE 144Vcc-ECCITAZIONE 1 | 1,00 Totale NR 1,00 | 1.100,00 | 1.100,00 |
| 33 | 794/3570 | SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE 3,4 KV 3 | 3,00 Totale NR 3,00 | 1.371,00 | 4.113,00 |
| 34 | 794/4800 | SCARICATORE A 3KVcc 6 | 6,00 Totale NR 6,00 | 879,19 | 5.275,14 |
| 35 | 803/9010 | Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62 30*8 | 240,00 Totale m 240,00 | 5,90 | 1.416,00 |
| 36 | 803/9670 | Cavo unipolare a 3kVcc - 500mmq - Eca 60*3*2+30*3*4 | 720,00 Totale m 720,00 | 51,80 | 37.296,00 |
| 37 | 808/9120 | CAVO 16 FO MULTIM ARM MET LSZH-Cca 300 | 300,00 Totale m 300,00 | 2,70 | 810,00 |
| 38 | 808/9130 | Cavo 16 FO ANTIF. MULTIM-ARM.-8(2MM62,5) 3 * 500 | 1.500,00 Totale m 1.500,00 | 2,84 | 4.260,00 |
| 39 | 814/2020 | FG17 1x120 nero Cca,s1b,d1,a1 p250 160 | 160,00 Totale m 160,00 | 9,03 | 1.444,80 |
| 40 | 814/2420 | FG16M16 1x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 215 | 215,00 Totale m 215,00 | 0,79 | 169,85 |
| 41 | 814/2470 | FG16M16 1x25 Cca,s1b,d1,a1 p250 210 | 210,00 Totale m 210,00 | 2,12 | 445,20 |
| 42 | 814/2510 | FG16M16 1x95 Cca,s1b,d1,a1 p250 200 | 200,00 Totale m 200,00 | 7,08 | 1.416,00 |
| 43 | 814/2570 | FG16OM16 2x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 330 | 330,00 Totale m 330,00 | 0,56 | 184,80 |
| 44 | 814/2580 | FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 530 | 530,00 | | |
| | | A RIPORTARE Cabina TE Mantova - FASE 2 A RIPORTARE Cabina TE Mantova A RIPORTARE | | | 68.559,69 103.631,62 103.631,62 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATERIALI DI FORNITURA RFI

SE14 - Cabina TE Mantova

SE14B - Cabina TE Mantova - FASE 2

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | |
|---|----------|---|-----------|----------|------------|-------------------|
| N. | CODICE | | | | | |
| | | | RIPORTO | | 103.631,62 | |
| | | | Totale m | 530,00 | 0,72 | 381,60 |
| 45 | 814/2590 | FG16OM16 2x4 Cca,s1b,d1,a1 p250 315 | | | | |
| | | | | 315,00 | | |
| | | | Totale m | 315,00 | 0,97 | 305,55 |
| 46 | 814/2600 | FG16OM16 2x6 Cca,s1b,d1,a1 p250 215 | | | | |
| | | | | 215,00 | | |
| | | | Totale m | 215,00 | 1,31 | 281,65 |
| 47 | 814/2700 | FG16OM16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 325 | | | | |
| | | | | 325,00 | | |
| | | | Totale m | 325,00 | 0,76 | 247,00 |
| 48 | 814/2710 | FG16OM16 3x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 1020 | | | | |
| | | | | 1.020,00 | | |
| | | | Totale m | 1.020,00 | 0,93 | 948,60 |
| 49 | 814/3070 | FG16OM16 5x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 15 | | | | |
| | | | | 15,00 | | |
| | | | Totale m | 15,00 | 1,48 | 22,20 |
| 50 | 838/4230 | Piastrina di collegamento 8 | | | | |
| | | | | 8,00 | | |
| | | | Totale NR | 8,00 | 0,60 | 4,80 |
| Totale SED - Materiali fornitura RFI Euro | | | | | | 70.751,09 |
| Totale SE14B - Cabina TE Mantova - FASE 2 Euro | | | | | | 70.751,09 |
| Totale SE14 - Cabina TE Mantova Euro | | | | | | 105.823,02 |
| Importo Lavori Euro | | | | | | 105.823,02 |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|--|---|--|
| A) LAVORI SE14 - Cabina TE Mantova SE14A - Cabina TE Mantova - FASE 1 SED - Materiali fornitura RFI SE14B - Cabina TE Mantova - FASE 2 SED - Materiali fornitura RFI IMPORTO LAVORI Euro | 105.823,02 35.071,93 35.071,93 70.751,09 70.751,09 | 105.823,02 <hr/> 105.823,02 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro | | 105.823,02 |