

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE



DIREZIONE TECNICA

U.O. TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

**ITINERARIO NAPOLI – BARI  
RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA  
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA – ORSARA**

**Linea Primaria**

Cavidotto AT tra CP ENEL Ariano e SSE Ariano - PERIZIA

SCALA:

-

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

IF1V 02 D 18 EP LP0200 001 A

| Rev. | Descrizione         | Redatto                     | Data    | Verificato                  | Data    | Approvato                 | Data    | Autorizzato                        | Data |
|------|---------------------|-----------------------------|---------|-----------------------------|---------|---------------------------|---------|------------------------------------|------|
| A    | EMISSIONE ESECUTIVA | G.Trezza<br><i>G.Trezza</i> | 07.2018 | G.Trezza<br><i>G.Trezza</i> | 07.2018 | D.Aprea<br><i>D.Aprea</i> | 07.2018 | G.Guidi Buffarini<br>Luigi O. 2018 |      |
|      |                     |                             |         |                             |         |                           |         |                                    |      |
|      |                     |                             |         |                             |         |                           |         |                                    |      |
|      |                     |                             |         |                             |         |                           |         |                                    |      |

ITALFERR  
U.O. TECNOLOGIE CENTRO  
Ing. Guido Buffarini  
Ordine Ingegneri Provincia di Roma  
n° 17812

| Numero<br>TARIFFA      | Descrizione dei lavori   | U.M.           | DIMENSIONI   |                  |       |              | Quantità             | IMPORTI<br>unitario | TOTALE       |
|------------------------|--|----------------|--------------|------------------|-------|--------------|----------------------|---------------------|--------------|
|                        |  |                | p.uguali     | lungh            | largh | altezza      |                      |                     |              |
|                        | <b>MATERIALI E CAVI</b>  |                |              |                  |       |              |                      |                     |              |
| 1<br>(LP.OE.G.1101.A)  | Fornitura a piè d'opera di cavo elettrico AT unipolare a corda rigida compatta in alluminio della sezione di 630 mmq sezione A<br>Sfrido giunti                  | Sommano<br>m   | 3,00<br>3,00 | 3.000,00<br>5,00 | 15,00 | 1,00<br>1,00 | 9.000,00<br>225,00   | € 57,55             | € 530.898,75 |
| 2<br>(LP.OE.G.1102.A)  | Fornitura a piè d'opera dell'insieme dei materiali occorrenti per l'esecuzione di terminale da esterno per cavo AT da 630 mmq -                                  | Sommano<br>cad | 3,00         | 2,00             |       |              | 6,00<br>6,00         | € 7.039,20          | € 42.235,20  |
| 3<br>(808/9290)        | Cavo 16 FO MONOM- ARM. DIEL-LSZH-4(4SM)  | Sommano<br>m   |              | 3.000,00         |       | 1,00         | 3.000,00<br>3.000,00 | € 2,47              | € 7.410,00   |
| 4<br>(LP.OE.G.1103.A)  | Fornitura a piè d'opera dell'insieme dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunto AT unipolare con sezionamento degli schermi                             | Sommano<br>cad | 3,00         | 5,00             |       | 1,00         | 15,00<br>15,00       | € 5.208,78          | € 78.131,70  |
| 5<br>(LP.OE.G.1104.A)  | Fornitura a piè d'opera di cassetta unipolare di sezionamento della schermatura (terminali) con messa a terra<br>Cassetta A                                      | Sommano<br>cad | 3,00         | 2,00             |       | 1,00         | 6,00<br>6,00         | € 960,40            | € 5.762,40   |
| 6<br>(LP.OE.G.1105.A)  | Fornitura a piè d'opera di Cassetta tripolare per collegamento cross-bonding - per cassetta tripolare per collegamento cross-bonding<br>Cassetta C<br>Cassetta B | Sommano<br>cad |              | 4,00<br>2,00     |       | 1,00<br>1,00 | 4,00<br>2,00<br>4,00 | € 5.423,46          | € 21.693,84  |
| 7<br>(LP.OE.G.1107.A)  | Fornitura a piè d'opera di Staffe per fissaggio del cavo AT - per cadauna staffa per fissaggio del cavo AT<br>Sezione A  | Sommano<br>cad | 2,00         | 3.000,00         |       | 1,00         | 6.000,00<br>6.000,00 | € 44,63             | € 267.780,00 |
| 8<br>(808/9030)        | CAVO 8 FIBRE OTTICHE MONOMODALI PROTEZIONE METALLICA IN ACCIAIO CORRUGATO ELETTRORISALDATO DI TIPO H6-AFUMEX -8(15MR) T/EKH6M                                    | Sommano<br>m   | 3,00         | 3.000,00         |       |              | 9.000,00<br>9.000,00 | € 2,64              | € 23.760,00  |
| 9<br>(El.TU.P.1 02.F)  | Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm   | Sommano<br>m   | 3,00         | 3.000,00         |       |              | 9.000,00<br>9.000,00 | € 0,78              | € 7.020,00   |
| 10<br>(LP.OE.G.1109.A) | Fornitura a piè d'opera di camicia di giunzione non ispezionabile "Buc a Giunti" schermata a norme Terna   | Sommano<br>cad | 3,00         | 5,00             |       |              | 15,00<br>15,00       | € 31.131,21         | € 466.968,15 |
| 11<br>(LP.OE.G.1110.A) | Fornitura a piè d'opera di Castelletto per sostenere il terminale da esterno - per cadaun castelletto per sostenere il terminale da esterno                      | Sommano<br>cad | 2,00         | 3,00             |       |              | 6,00<br>6,00         | € 4.157,98          | € 24.947,88  |
| 12<br>(LP.OE.G.1111.A) | Fornitura a piè d'opera di strumento di misura temperatura - per cadaun strumento di misura temperatura  | Sommano<br>cad | 3,00         | 5,00             |       |              | 15,00<br>15,00       | € 451,95            | € 6.779,25   |
| 13<br>(ES.TE.A.1 02.A) | Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio<br>MT Buche giunti                           | Sommano<br>m   | 5,00         | 6,00             | 1,50  |              | 45,00<br>45,00       | € 19,25             | € 866,25     |
| 14                     | Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore  |                |              |                  |       |              |                      |                     |              |

| Numero<br>TARIFFA | Descrizione dei lavori   | U.M.    | DIMENSIONI |          |          |         | Quantità        | IMPORTI<br>unitario | TOTALE         |
|-------------------|--|---------|------------|----------|----------|---------|-----------------|---------------------|----------------|
|                   |  |         | p.uguali   | lungh    | largh    | altezza |                 |                     |                |
| (ES.TE.A.1 02.B)  | MT Buche giunti  | Sommano | m          | 5,00     | 6,00     | 1,50    | 45,00           |                     |                |
|                   |  |         |            |          |          |         | <b>45,00</b>    | € 10,58             | € 476,10       |
| 15                | Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari; collare di attacco per corde da mm² 120 di sezione      |         |            |          |          |         |                 |                     |                |
| (ES.TE.A.1 02.D)  | MT Buche giunti  | Sommano | m          | 5,00     | 6,00     | 1,50    | 45,00           |                     |                |
|                   |  |         |            |          |          |         | <b>45,00</b>    | € 17,32             | € 779,40       |
| 16                | Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.   |         |            |          |          |         |                 |                     |                |
| (EI.LV.M.1 01.C)  | MT Buche giunti  | Sommano | kg         | 5,00     | 21,00    | 1,07    | 112,46          |                     |                |
|                   |  |         |            |          |          |         | <b>112,46</b>   | € 3,26              | € 366,60       |
| 17                | SCARICATORE UNIPOLARE 150KV  |         |            |          |          |         |                 |                     |                |
| (794/4590)        | SCARICATORE UNIPOLARE 150KV  | Sommano | cad        | 3,00     | 2,00     | 1,00    | 6,00            |                     |                |
|                   |  |         |            |          |          |         | <b>6,00</b>     | € 3.481,59          | € 20.889,54    |
|                   | <b>MATERIALI E CAVI</b>  |         |            |          |          |         |                 |                     | € 1.506.765,06 |
|                   | <b>BONIFICA ORDIGNI BELLCI</b>   |         |            |          |          |         |                 |                     |                |
| 18                | Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni, Sezione A             | Sommano | m          |          | 3.000,00 | 2,00    | 1,60            | 9.600,00            |                |
| (BA.OB.B.0102.C)  |  |         |            |          |          |         | <b>9.600,00</b> | € 2,47              | € 23.712,00    |
|                   | <b>BONIFICA ORDIGNI BELLCI</b>   |         |            |          |          |         |                 |                     | € 23.712,00    |
|                   | <b>POSA CAVO SEZIONE A</b>   |         |            |          |          |         |                 |                     |                |
| 19                | F.O. nastro in materiale plastico  | Sommano | m          | 1,00     | 3.000,00 |         |                 | 3.000,00            |                |
| (MO.VA.C.3120.A)  |  |         |            |          |          |         | <b>3.000,00</b> | € 0,37              | € 1.110,00     |
| 20                | Posa canalina schermata per linea tripolare a norme Terna - p e r c a n a l i n a s c h e r m a n t e  |         |            |          |          |         |                 |                     |                |
| (LP.OE.G.2108.A)  |  | Sommano | m          |          | 500,00   |         |                 | 500,00              |                |
|                   |  |         |            |          |          |         | <b>500,00</b>   | € 58,76             | € 29.380,00    |
| 21                | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRENI SCIOLTI PER PROFONDITA' FINO A 2 METRI DALL'ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI MECCA... | Sommano | m³         | 3.000,00 | 0,80     | 1,60    | 3.840,00        |                     |                |
| (LP.SR.A.6 04.B)  |  |         |            |          |          |         | <b>3.840,00</b> | € 26,86             | € 103.142,40   |
| 22                | RIEMPIMENTO DI SCAVI ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI E CON MATERIALE PROVENIENTE DA SCAVI FUORI DAL CANTIERE.                                   | Sommano | m³         | 3.000,00 | 0,80     | 1,00    | 2.400,00        |                     |                |
| (LP.SR.B.3 02.B)  |  |         |            |          |          |         | <b>2.400,00</b> | € 10,14             | € 24.336,00    |
| 23                | Conglomerato cementizio non strutturale, della classe di resistenza C12/15 N/mm2.  | Sommano | m³         | 3.000,00 | 0,60     | 0,60    | 1.080,00        |                     |                |
| (BA.CZ.A.3108.A)  | MAGRONE  |         |            |          |          |         | <b>1.080,00</b> | € 73,08             | € 78.926,40    |
| 24                | Lastroni in conglomerato cementizio armato, confez...dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi con tondini di ferro del n. OM | Sommano | m²         | 3.000,00 | 0,40     |         | 1.200,00        |                     |                |
| (OM.CZ.A.1 30.A)  | PIASTRA  |         |            |          |          |         | <b>1.200,00</b> | € 20,75             | € 24.900,00    |
| 25                | Sottofondazione stradale costituita da uno strato di sabbia di cava o di fiume   | Sommano | m          | 3.000,00 | 1,00     |         | 3.000,00        |                     |                |
| (BA.PS.A.3 08.A)  |  |         |            |          |          |         | <b>3.000,00</b> | € 3,75              | € 11.250,00    |
| 26                | Fondazione stradale in miscela inerte  |         |            | 3.000,00 | 1,00     |         | 3.000,00        |                     |                |

| Numero<br>TARIFFA      | Descrizione dei lavori   | U.M.    | DIMENSIONI |          |       |          | Quantità   | IMPORTI<br>unitario | TOTALE                |
|------------------------|--|---------|------------|----------|-------|----------|------------|---------------------|-----------------------|
|                        |  |         | p.uguali   | lungh    | largh | altezza  |            |                     |                       |
|                        |  | Sommano |            |          |       |          | 3.000,00   | € 4,58              | € 13.740,00           |
| 27<br>(BA.PS.A.3 11.A) | Strato di base in conglomerato bituminoso  | m²      |            | 3.000,00 | 1,00  |          | 3.000,00   |                     |                       |
|                        |  | Sommano |            |          |       |          | 3.000,00   | € 9,75              | € 29.250,00           |
| 28<br>(BA.PS.A.3 11.B) | Strato di base: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm.   | m²      |            | 3.000,00 | 1,00  | 2,00     | 6.000,00   |                     |                       |
|                        |  | Sommano |            |          |       |          | 6.000,00   | € 1,01              | € 6.060,00            |
| 29<br>(BA.PS.A.3 13.A) | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso).  | m²      |            | 3.000,00 | 1,00  |          | 3.000,00   |                     |                       |
|                        |  | Sommano |            |          |       |          | 3.000,00   | € 4,32              | € 12.960,00           |
| 30<br>(BA.PS.A.3 13.B) | Tappeto di usura, sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm.   | m²      |            | 3.000,00 | 1,00  | 2,00     | 6.000,00   |                     |                       |
|                        |  | Sommano |            |          |       |          | 6.000,00   | € 1,40              | € 8.400,00            |
| 31<br>(LP.OE.G.2101.A) | Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione                                   | m       | 3,00       | 3.000,00 |       | 2,00     | 18.000,00  |                     |                       |
|                        |  | Sommano |            |          |       |          | 18.000,00  | € 45,20             | € 813.600,00          |
| 32<br>(EI.TU.I.2 01.D) | Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm   | m       | 3,00       | 3.000,00 |       |          | 9.000,00   |                     |                       |
|                        |  | Sommano |            |          |       |          | 9.000,00   | € 4,06              | € 36.540,00           |
| 33<br>(EI.TU.I.2 01.F) | Riduzione per ogni tubo in più affiancato; applicata a EI.TU.I.2 01.D  | m       | 2,00       | 3.000,00 |       | -1,00    | -6.000,00  |                     |                       |
|                        |  | Sommano |            |          |       |          | -6.000,00  | € 1,62              | -€ 9.744,00           |
| 34<br>(EI.CV.P.2 01.A) | Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².  | m       | 3,00       | 3.000,00 |       |          | 9.000,00   |                     |                       |
|                        |  | Sommano |            |          |       |          | 9.000,00   | € 0,81              | € 7.290,00            |
| 35<br>(776/2000)       | PALINA IN VETRORESINA  | cad     | 20,00      |          |       |          | 20,00      |                     |                       |
|                        |  | Sommano |            |          |       |          | 20,00      | € 86,67             | € 1.733,40            |
| 36<br>(LP.OE.F.3101.A) | per cadauna targa di identificazione   | cad     | 20,00      |          |       |          | 20,00      |                     |                       |
|                        |  | Sommano |            |          |       |          | 20,00      | € 31,02             | € 620,40              |
|                        | <b>POSA CAVO SEZIONE A</b>   |         |            |          |       |          |            |                     | <b>€ 1.193.494,60</b> |
|                        | <b>POSA CAVO SEZIONE B</b>   |         |            |          |       |          |            |                     |                       |
| 37<br>(LP.OE.G.2111.C) | Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.) per tubazione posata su roccia dura   | m       | 1,00       | 100,00   |       |          | 100,00     |                     |                       |
|                        |  | Sommano |            |          |       |          | 100,00     | € 296,60            | € 29.660,00           |
| 38<br>(LP.OE.G.2101.A) | Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione                                   | m       | 3,00       | 100,00   |       |          | 300,00     |                     |                       |
|                        |  | Sommano |            |          |       |          | 300,00     | € 45,20             | € 13.560,00           |
| 39<br>(EI.CV.P.2 01.A) | Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².  | m       | 3,00       | 100,00   |       |          | 300,00     |                     |                       |
|                        |  | Sommano |            |          |       |          | 300,00     | € 0,81              | € 243,00              |
| 40<br>(BA.LG.A.1 15.A) | Bentonite ventilata ed attivata.   | kg      | 1,00       | 100,00   | 2,01  | 2.800,00 | 562.688,00 |                     |                       |
|                        |  | Sommano |            |          |       |          | 562.688,00 | € 0,15              | € 84.403,20           |
| 41<br>(GC.CO.A.3 02.F) | Tubi in pvc raccordabili, con manicotti od altri sistemi idonei, anche a tubi in acciaio ed in vetroresina, per ogni metro lineare |         | 4,00       | 100,00   |       |          | 400,00     |                     |                       |

| Numero<br>TARIFFA      | Descrizione dei lavori  | U.M.    | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI<br>unitario | TOTALE              |
|------------------------|---|---------|------------|-------|-------|---------|----------|---------------------|---------------------|
|                        |   |         | p.uguali   | lungh | largh | altezza |          |                     |                     |
|                        |   | Sommano | m          |       |       |         | 400,00   | € 6,59              | € 2.636,00          |
| 42<br>(776/2000)       | PALINA IN VETRORESINA   |         |            |       |       |         |          |                     |                     |
|                        |   | Sommano | cad        | 2,00  |       |         | 2,00     | € 86,67             | € 173,34            |
| 43<br>(LP.OE.F.3101.A) | per cadauna targa di identificazione  |         |            |       |       |         |          |                     |                     |
|                        |   | Sommano | cad        | 2,00  |       |         | 2,00     | € 31,02             | € 62,04             |
|                        | <b>POSA CAVO SEZIONE B</b>  |         |            |       |       |         |          |                     | <b>€ 130.737,58</b> |
|                        | <b>BUCHE GIUNTI</b>   |         |            |       |       |         |          |                     |                     |
| 44<br>(LP.OE.G.2103.A) | Montaggio della terna di giunti AT e delle cassette tripolari - per l'esecuzione di cadaun giunto AT tripolare                      |         |            |       |       |         |          |                     |                     |
|                        |   | Sommano | cad        | 1,00  | 5,00  |         | 5,00     | € 13.389,16         | € 66.945,80         |
| 45<br>(LP.OE.G.2109.A) | Posa di camicia di giunzione non ispezionabile "Buche Giunti" schermata a norme Terna -   |         |            |       |       |         |          |                     |                     |
|                        |   | Sommano | cad        | 1,00  | 5,00  |         | 5,00     | € 4.448,93          | € 22.244,65         |
| 46<br>(LP.OE.G.3101.A) | Fornitura e posa in opera di termosonda da applicare sul cavo AT, compreso montaggio - per cadauna termosonda applicata sul cavo AT |         |            |       |       |         |          |                     |                     |
|                        |   | Sommano | cad        | 1,00  | 5,00  |         | 5,00     | € 423,71            | € 2.118,55          |
| 47<br>(ES.TE.A.2 04.A) | Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza   |         |            |       |       |         |          |                     |                     |
|                        | MT BUCHE GIUNTI   | Sommano | cad        | 5,00  | 6,00  | 1,50    | 45,00    | € 8,69              | € 391,05            |
| 48<br>(ES.TE.B.2 01.G) | Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm² 120 alla profondità di cm 150                                    |         |            |       |       |         |          |                     |                     |
|                        | MT BUCHE GIUNTI   | Sommano | m          | 6,00  | 21,00 | 1,00    | 126,00   | € 9,86              | € 1.242,36          |
|                        | <b>BUCHE GIUNTI</b>   |         |            |       |       |         |          |                     | <b>€ 92.942,41</b>  |
|                        | <b>POZZETTI</b>   |         |            |       |       |         |          |                     |                     |
| 49<br>(BA.CZ.A.3 01.A) | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2  |         |            |       |       |         |          |                     |                     |
|                        | TIPO 1 - PARETI   |         |            | 8,00  | 4,60  | 3,50    | 0,20     | 25,76               |                     |
|                        |   |         |            | 8,00  | 2,60  | 3,50    | 0,20     | 14,56               |                     |
|                        | TIPO 1 - FONDO  |         |            | 4,00  | 4,60  | 3,00    | 0,20     | 11,04               |                     |
|                        | TIPO 1 - COPERTURA  |         |            | 4,00  | 4,60  | 3,00    | 0,20     | 11,04               |                     |
|                        |   |         |            | -4,00 | 0,70  | 0,70    | 0,20     | -0,39               |                     |
|                        |   | Sommano | m³         |       |       |         | 62,01    | € 80,31             | € 4.979,86          |
| 50<br>(BA.CZ.A.3 03.B) | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.                                    |         |            |       |       |         |          |                     |                     |
|                        | TIPO 1 - PARETI   |         |            | 8,00  | 4,60  | 3,50    | 0,20     | 25,76               |                     |
|                        |   |         |            | 8,00  | 2,60  | 3,50    | 0,20     | 14,56               |                     |
|                        | TIPO 1 - FONDO  |         |            | 4,00  | 4,60  | 3,00    | 0,20     | 11,04               |                     |
|                        | TIPO 1 - COPERTURA  |         |            | 4,00  | 4,60  | 3,00    | 0,20     | 11,04               |                     |
|                        |   |         |            | -4,00 | 0,70  | 0,70    | 0,20     | -0,39               |                     |
|                        |   | Sommano | m³         |       |       |         | 62,01    | € 5,39              | € 334,22            |
| 51<br>(BA.CZ.A.3 04.A) | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari                              |         |            |       |       |         |          |                     |                     |
|                        | TIPO 1 - PARETI   |         |            | 8,00  | 4,60  | 3,50    | 2,00     | 257,60              |                     |
|                        |   |         |            | 8,00  | 2,60  | 3,50    | 2,00     | 145,60              |                     |
|                        | TIPO 1 - COPERTURA  |         |            | 4,00  | 4,60  | 3,00    | 2,00     | 110,40              |                     |
|                        |   | Sommano | m²         |       |       |         | 513,60   | € 10,09             | € 5.182,22          |

| Numero<br>TARIFFA      | Descrizione dei lavori   | U.M. | DIMENSIONI |          |       |         | Quantità        | IMPORTI<br>unitario | TOTALE             |
|------------------------|--|------|------------|----------|-------|---------|-----------------|---------------------|--------------------|
|                        |  |      | p.uguali   | lungh    | largh | altezza |                 |                     |                    |
| 52<br>(BA.ME.A.1 04.A) | Acciaio per armature da precompressione in barre<br>TIPO 1 - PARETI  |      | 8,00       | 4,60     | 3,50  | 19,00   | 2.447,20        |                     |                    |
|                        |  |      | 8,00       | 2,60     | 3,50  | 19,00   | 1.383,20        |                     |                    |
|                        | TIPO 1 - FONDO   |      | 4,00       | 4,60     | 3,00  | 19,00   | 1.048,80        |                     |                    |
|                        | TIPO 1 - COPERTURA   |      | 4,00       | 4,60     | 3,00  | 19,00   | 1.048,80        |                     |                    |
|                        | <b>Sommano</b>   | kg   |            |          |       |         | <b>5.928,00</b> | € 1,22              | <b>€ 7.232,16</b>  |
| 53<br>(LP.CF.A.3 02.A) | ESECUZIONE DI INTONACO CEMENTIZIO SU PARTI FUORI TERRA DI<br>MANUFATTI IN C.A. (BLOCCHI DI FONDAZIONE, MURI, ECC..)<br>TIPO 1 - PARETI                       |      | 4,00       | 4,60     | 3,50  | 2,00    | 128,80          |                     |                    |
|                        |  |      | 4,00       | 2,60     | 3,50  | 2,00    | 72,80           |                     |                    |
|                        | TIPO 1 - COPERTURA   |      | 4,00       | 4,60     | 3,00  | 1,00    | 55,20           |                     |                    |
|                        | <b>Sommano</b>   | m²   |            |          |       |         | <b>256,80</b>   | € 22,32             | <b>€ 5.731,78</b>  |
| 54<br>(SS.LV.B.1 01.A) | FORNITURA CHIUSINI DI GHISA<br>TIPO 1  |      | 4,00       | 0,80     | 0,80  | 117,75  | 301,44          |                     |                    |
|                        | <b>Sommano</b>   | kg   |            |          |       |         | <b>301,44</b>   | € 1,27              | <b>€ 382,83</b>    |
| 55<br>(SS.LV.B.2 02.A) | POSA CHIUSINI IN GHISA<br>TIPO 1   |      | 4,00       | 0,80     | 0,80  | 117,75  | 301,44          |                     |                    |
|                        | <b>Sommano</b>   | kg   |            |          |       |         | <b>301,44</b>   | € 0,42              | <b>€ 126,60</b>    |
| 56<br>(LP.SR.A.6 04.B) | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRENI SCIOLTI PER<br>PROFONDITA' FINO A 2 METRI DALL'ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON<br>MEZZI MECCA...<br>TIPO 1 |      | 4,00       | 4,80     | 3,20  | 2,00    | 122,88          |                     |                    |
|                        | <b>Sommano</b>   | m³   |            |          |       |         | <b>122,88</b>   | € 26,86             | <b>€ 3.300,56</b>  |
| 57<br>(BA.CZ.A.3108.A) | Conglomerato cementizio non strutturale, della classe di resistenza C12/15<br>N/mm2.<br>TIPO 1 - MAGRO   |      | 4,00       | 4,80     | 3,20  | 0,10    | 6,14            |                     |                    |
|                        | <b>Sommano</b>   | m3   |            |          |       |         | <b>6,14</b>     | € 73,08             | <b>€ 449,00</b>    |
| 58<br>(ES.CP.B.3 03.A) | Costruzione di pozzetti rompitratta e/o smistamento cavi in opera su platea<br>in c.c.<br>POZZETTO PER CASS. SEZIONAMENTO SCHERMI                            |      | 5,00       | 1,00     | 1,00  | 0,50    | 2,50            |                     |                    |
|                        | <b>Sommano</b>   | m²   |            |          |       |         | <b>2,50</b>     | € 0,34              | <b>€ 0,85</b>      |
| 59<br>(BA.PS.A.3 34.A) | Chiusino cieco carrabile delle dimensioni di cm. 55 x 45 circa<br>POZZETTO PER CASS. SEZIONAMENTO SCHERMI  |      | 5,00       | 0,90     | 0,90  |         | 4,05            |                     |                    |
|                        | <b>Sommano</b>   | cad  |            |          |       |         | <b>4,05</b>     | € 27,06             | <b>€ 109,59</b>    |
| 60<br>(LP.SR.A.6 05.B) | SCAVO DI FONDAZIONE EFFETTUATO IN TERRENI SCIOLTI PER PROFONDITA'<br>OLTRE I METRI 2 DALL'ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI<br>MECCANICI.<br>TIPO 1       |      | 4,00       | 4,80     | 3,20  | 1,60    | 98,30           |                     |                    |
|                        | <b>Sommano</b>   | m³   |            |          |       |         | <b>98,30</b>    | € 32,50             | <b>€ 3.194,88</b>  |
|                        | <b>POZZETTI</b>  |      |            |          |       |         |                 |                     | <b>€ 31.024,56</b> |
|                        | <b>INTERVENTI DI COMPLETAMENTO</b>   |      |            |          |       |         |                 |                     |                    |
| 61<br>(LP.OE.G.2102.A) | Montaggio della terna dei terminali AT e cassette unipolari - per ogni terna<br>di cavo AT   |      | 1,00       | 2,00     |       |         | 2,00            |                     |                    |
|                        | <b>Sommano</b>   | cad  |            |          |       |         | <b>2,00</b>     | € 15.253,47         | <b>€ 30.506,94</b> |
| 62<br>(LP.OE.G.2110.A) | Posa castelletto per sostenere il terminale da esterno - per cadaun<br>castelletto per sostenere il terminale da esterno                                     |      | 3,00       | 2,00     |       |         | 6,00            |                     |                    |
|                        | <b>Sommano</b>   | cad  |            |          |       |         | <b>6,00</b>     | € 1.491,45          | <b>€ 8.948,70</b>  |
| 63<br>(LP.OE.G.0100.A) | Supervisione con personale specialistico alla posa dei cavi AT - al metro<br>lineare di una terna di cavi<br>SEZIONE A                                       |      | 1,00       | 3.000,00 |       |         | 3.000,00        |                     |                    |
|                        | <b>Sommano</b>   | m    |            |          |       |         | <b>3.000,00</b> | € 12,99             | <b>€ 38.970,00</b> |
| 64<br>(LP.OE.G.0101.A) | Assistenza alla messa in tensione di rete senza carico per 24 h - per cadauna<br>linea   |      | 1,00       |          |       |         | 1,00            |                     |                    |
|                        | <b>Sommano</b>   | cad  |            |          |       |         | <b>1,00</b>     | € 3.954,60          | <b>€ 3.954,60</b>  |
| 65<br>(LP.OE.G.0102.A) | Progettazione elettrica di base : a) la sezione della trincea; b)<br>attraversamenti ; c) cam. di giunzione; - p e r line a t r i f a s e<br>SEZIONE A       |      | 1,00       | 3,00     |       |         | 3,00            |                     |                    |
|                        | <b>Sommano</b>   | km   |            |          |       |         | <b>3,00</b>     | € 1.674,47          | <b>€ 5.023,41</b>  |

| Numero<br>TARIFFA      | Descrizione dei lavori   | U.M. | DIMENSIONI |          |       |         | Quantità | IMPORTI<br>unitario | TOTALE         |
|------------------------|--|------|------------|----------|-------|---------|----------|---------------------|----------------|
|                        |  |      | p.uguali   | lungh    | largh | altezza |          |                     |                |
| 66<br>(LP.OE.G.2104.A) | Prove elettrica e collaudo della guaina del cavo AT - per cadaun cavo AT   |      | 1,00       | 3,00     |       |         | 3,00     |                     |                |
|                        | Sommano  | cad  |            |          |       |         | 3,00     | € 2.542,25          | € 7.626,75     |
| 67<br>(LP.OE.G.2112.A) | Mappatura di sottoservizi con Surface Penetrating Radar (georadar) - per ogni metro quadrato di superficie e per sez ogni 2 -3 m |      | 1,00       | 3.000,00 |       | 2,00    | 6.000,00 |                     |                |
|                        | SEZIONE A  |      |            |          |       |         | 6.000,00 | € 1,95              | € 11.700,00    |
|                        | Sommano  | m²   |            |          |       |         |          |                     |                |
| 68<br>(TC.ST.H.3103.A) | Giunto (cavi a 16 fibre ottiche) cadauno   |      |            | 3,00     |       |         | 3,00     |                     |                |
|                        | RISALITE SSE   |      |            |          |       |         | 4,00     | € 1.007,80          | € 4.040,24     |
|                        | Sommano  | cad  |            |          |       |         |          |                     |                |
| 69<br>(TC.ST.H.3103.A) | Terminazione (cavo a 8 Fibre Ottiche)  |      | 2,00       |          |       | 2,00    | 4,00     |                     |                |
|                        |  |      |            |          |       |         | 4,00     | € 636,30            | € 4.040,24     |
|                        | Sommano  | cad  |            |          |       |         |          |                     |                |
| 70<br>(ES.VC.A.2 01.A) | Installazione di scaricatore di sovratensione da 132/150 kV  |      | 3,00       | 1,00     |       | 2,00    | 6,00     |                     |                |
|                        |  |      |            |          |       |         | 6,00     | € 672,11            | € 4.032,66     |
|                        | Sommano  | cad  |            |          |       |         |          |                     |                |
|                        | <b>INTERVENTI DI COMPLETAMENTO</b>   |      |            |          |       |         |          |                     | € 118.843,54   |
|                        | <b>TOTALE</b>  |      |            |          |       |         |          |                     | € 3.097.519,76 |