

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:



SOCI:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

PARTE GENERALE

DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA

Computo Metrico estimativo - Impianti di segnalamento

| APPALTATORE | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE | PROGETTISTA |
|---|--|--------------------|
| Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 06/08/2020 | Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani | Ing. F. Rigoni |

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

| | | | | | | | | |
|------|----|---|----|----|--------|-----|---|---|
| IF28 | 01 | E | ZZ | CM | IS0000 | 001 | D | - |
|------|----|---|----|----|--------|-----|---|---|

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------------|
| A | Emissione per consegna | P. Pescarin | 21/02/2020 | M. Bettio | 21/02/2020 | T. Finocchietti | 21/02/2020 | Ing. S. Eandi |
| B | Emissione per consegna | P. Pescarin | 10/03/2020 | M. Bettio | 10/03/2020 | T. Finocchietti | 10/03/2020 | |
| C | Recepimento istruttoria | P. Pescarin | 10/06/2020 | M. Bettio | 10/06/2020 | T. Finocchietti | 10/06/2020 | |
| D | Recepimento istruttoria | P. Pescarin | 06/08/2020 | M. Bettio | 06/08/2020 | T. Finocchietti | 06/08/2020 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01001 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,1

IS1 - Fornitura materiali di cabina

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|----------------|---|------|---------------------|-------|-------|------|----------------------|----------------------|---------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 1 | SS.AC.B.1 01.B | FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: MANIGLIA | | | | | | | | |
| | | Totale | cad | 1,000000 00000 | | | | 1,000000000 000 | 207,44000 0000000 | 207,44 |
| 2 | SS.AC.M.1 01.B | FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: TESSERE DECORATE | | | | | | | | |
| | | Totale | cm2 | 40,000000 000000 | | | | 40,000000000 0000 | 0,9100000 00000 | 36,40 |
| 3 | SS.AC.M.1 01.C | FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: LAMPADA DI RIPETIZIONE | | | | | | | | |
| | | Totale | cad | 3,0000000 00000 | | | | 3,000000000 000 | 14,700000 000000 | 44,10 |
| 4 | SS.AC.M.1 01.C | FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: LAMPADA DI RIPETIZIONE | | | | | | | | |
| | | Totale | cad | 3,0000000 00000 | | | | 3,000000000 000 | 14,700000 000000 | 44,10 |
| A RIPORTARE | | | | | | | | | | 332,04 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01001 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,1

IS2 - Fornitura materiali di piazzale

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------|------------------------|-------|-------|------|------------------------|----------------------|----------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 5 | MO.TU.P.1108.A | Fornitura di tubi in PVC | | | | | | | 332,04 | |
| | | RIPORTO | | | | | | | | |
| | | | | 1.300,000 000000000 | | | | 1.300,000000 000000 | | |
| | | Totale | kg | | | | | 1.300,000000 000000 | 1,9600000 00000 | 2.548,00 |
| 6 | MO.TU.P.1109.A | Sovrapprezzo per tubi tagliati longitudinal. | | | | | | | | |
| | | | | 1.000,000 000000000 | | | | 1.000,000000 000000 | | |
| | | Totale | m | | | | | 1.000,000000 000000 | 1,0800000 00000 | 1.080,00 |
| 7 | SS.AC.F.1101.A | FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA | | | | | | | | |
| | | | | 1,0000000 00000 | | | | 1,000000000 000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 1,000000000 000 | 981,73000 0000000 | 981,73 |
| 8 | SS.CE.B.1 01.C | FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI | | | | | | | | |
| | | | | 2,0000000 00000 | | | | 2,000000000 000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 2,000000000 000 | 12,240000 000000 | 24,48 |
| 9 | SS.MD.E.1 01.B | FORNITURA PROTEZIONI PER FERMASCAMBI BLOCCABILI O PEDALI | | | | | | | | |
| | | | | 2,0000000 00000 | | | | 2,000000000 000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 2,000000000 000 | 52,220000 000000 | 104,44 |
| 10 | SS.LV.D.1 01.B | FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE | | | | | | | | |
| | | | | 240,00000 | | | | 240,0000000 | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 5.070,69 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01001 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,1

IS2 - Fornitura materiali di piazzale

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------|----------------------|-------|-------|------|----------------------|--------------------|----------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 5.070,69 | |
| | | Totale | kg | 0000000 | | | | 00000 | | |
| | | | | | | | | 240,0000000 00000 | 4,5100000 00000 | 1.082,40 |
| 11 | SS.LV.D.2 04.A | POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO | | | | | | | | |
| | | Totale | kg | 240,00000 0000000 | | | | 240,0000000 00000 | | |
| | | | | | | | | 240,0000000 00000 | 2,8900000 00000 | 693,60 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | | 6.846,69 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01001 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,1

IS3 - Posa materiali di cabina

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------|------------|-------|-------|------|-------------|-----------|---------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 12 | SS.AC.B.2 05.B | POSA APPARECCHIATURE PER BANCO:MANIGLIA,DISPOSITI VO DI COMANDO CON SISTEMA YALE,AMPEROMETRO,SEGNA LATORE PER CDB,GRUPPO PULSANTERIA | | | | | | | 6.846,69 | |
| | | RIPORTO | | | | | | | | |
| | | | | 1,0000000 | | | | 1,000000000 | | |
| | | | | 00000 | | | | 000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 1,000000000 | 43,400000 | |
| | | | | | | | | 000 | 000000 | |
| 13 | SS.AC.E.2 03.A | POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E TELERUTTORI: RELE'DEL TIPO A SPINOTTI | | | | | | | | |
| | | | | 1,0000000 | | | | 1,000000000 | | |
| | | | | 00000 | | | | 000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 1,000000000 | 2,8900000 | |
| | | | | | | | | 000 | 00000 | |
| 14 | SS.AC.L.2 02.B | POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER INTERRUTTORI A SCATTO CON TERMINALI F.S. | | | | | | | | |
| | | | | 1,0000000 | | | | 1,000000000 | | |
| | | | | 00000 | | | | 000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 1,000000000 | 28,930000 | |
| | | | | | | | | 000 | 000000 | |
| 15 | SS.AC.M.2 02.A | POSA IN OPERA DI QUADRI LUMINOSI DI CUI ALLA VOCE SS.AC.M.101 | | | | | | | | |
| | | | | 0,0400000 | | | | 0,040000000 | | |
| | | | | 00000 | | | | 000 | | |
| | | Totale | m² | | | | | 0,040000000 | 347,19000 | |
| | | | | | | | | 000 | 000000 | |
| 16 | SS.AC.P.2 01.B | POSA CONTROTELAI PER UNITA'DELLA III SERIE CON TERMINALI DITTA: PER UN CONTROTELAIO CONTENENTE FINO A 3 SEMICONNETTORI | | | | | | | | |
| | | | | 2,0000000 | | | | 2,000000000 | | |
| | | | | 00000 | | | | 000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 2,000000000 | 57,860000 | |
| | | | | | | | | 000 | 000000 | |
| 17 | SS.AC.Q.2 01.A | POSA IN OPERA DI UNITA': PER CADAUNA FILA ORIZZONTALE | | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 7.051,52 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01001 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,1

IS3 - Posa materiali di cabina

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|--|------|------------------------|-------|-------|------|-------------------------|----------------------|----------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 7.051,52 | |
| | | Totale | cad | 2,0000000 00000 | | | | 2,000000000 000 | | 5,78 |
| 18 | SS.AC.Q.4115.E | Allestimento unità per deviatore/i assicurato/i con fermascambio elettrico o a chiave tipo FS con bloccamento in una sola posizione: (U.F... | | | | | | | | |
| | | Totale | cad | 1,0000000 00000 | | | | 1,000000000 000 | | 309,07 |
| 19 | SS.CE.A.2 05.A | INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI | | | | | | | | |
| | | Totale | cad | 1,0000000 00000 | | | | 1,000000000 000 | 309,07000 0000000 | 309,07 |
| 20 | SS.CE.K.2101.A | Posa di cavo non armato di qualsiasi tipo con esclusione di quelli di cui alla sottovoce SS.CE.K.2101.E | | | | | | | | |
| | | Totale | cad | 1,0000000 00000 | | | | 1,000000000 000 | 8,6800000 00000 | 8,68 |
| 21 | VA.IF0G.A01.18.0008 | Studio ed esecuzione di modifiche in rosso e giallo su elaborati di impianto già esistenti TE, IS, TT, LFM in formato DWG. A4 | | | | | | | | |
| | | Totale | m | 1.000,000 000000000 | | | | 1.000,000000 0000000 | 0,5800000 00000 | 580,00 |
| 22 | VA.IF0G.A01.18.0015 | Attività in ausilio alla CVT per l'inserimento delle modifiche "cartellinate" su impianto ACEI di APICE i in esercizio per tutte le diverse fasi di esercizio di attivazione della stazione. | | | | | | | | |
| | | Totale | cad | 50,000000 000000 | | | | 50,00000000 0000 | 24,750000 000000 | 1.237,50 |
| | | A RIPORTARE | | 1,0000000 | | | | 1,000000000 | | 9.192,55 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01001 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,1

IS3 - Posa materiali di cabina

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|--------|---|---------|------------|-------|-------|--------------------|-----------|-----------|---------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 9.192,55 | |
| | | Totale | a corpo | 00000 | | | 000 | 9.064,450 | 9.064,45 | |
| | | | | | | | 1,000000000 000 | 000000000 | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 18.257,00 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01001 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,1

IS4 - Posa materiali di cabina

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | |
|----------|----------------|---|------|------------------------|-------|-------|------|------------------------|--------------------|---------------------|--------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | | |
| 23 | MO.TU.P.2106.C | Posa tubi rig.t. staffa ø >100 mm | | | | | | | 18.257,00 | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | | | |
| | | | | 1.000,000 000000000 | | | | 1.000,000000 000000 | | | |
| | | Totale | m | | | | | 1.000,000000 000000 | 2,7100000 00000 | 2.710,00 | |
| 24 | SS.AC.F.2 01.A | POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO | | | | | | | | | |
| | | Totale | cad | 1,0000000 00000 | | | | 1,000000000 000 | 1,000000000 000 | 28,93 | |
| 25 | SS.CE.A.2 01.A | POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO | | | | | | | | | |
| | | Totale | cad | 2,0000000 00000 | | | | 2,000000000 000 | 2,000000000 000 | 57,860000 000000 | 115,72 |
| 26 | SS.CE.A.2 01.B | POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA | | | | | | | | | |
| | | Totale | cad | 8,0000000 00000 | | | | 8,000000000 000 | 8,000000000 000 | 4,3400000 00000 | 34,72 |
| 27 | SS.MD.B.2 03.B | POSA FERMA SCAMBI SU DEVIATOI AD AGHI ELASTICI CON CEF | | | | | | | | | |
| | | Totale | cad | 2,0000000 00000 | | | | 2,000000000 000 | 2,000000000 000 | 144,66000 000000 | 289,32 |
| 28 | SS.MD.E.2 02.B | POSA PROTEZIONI PER FERMADEVIATOI BLOCCABILI O PEDALI. | | | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | 2,0000000 | | | | 2,000000000 | | 21.435,69 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01001 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,1

IS4 - Posa materiali di cabina

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------|----------------------|-------|-------|----------------------|---------------------|-----------|---------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | 000 | | 21.435,69 | |
| | | Totale | cad | 00000 | | | 2,000000000 000 | 86,800000 000000 | 173,60 | |
| 29 | EI.AC.C.1 02.E | sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura | | 150,00000 0000000 | | | 150,0000000 00000 | | | |
| | | Totale | cad | | | | 150,0000000 00000 | 5,7300000 00000 | 859,50 | |
| 30 | EI.AC.C.1 02.E | sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura | | 150,00000 0000000 | | | 150,0000000 00000 | | | |
| | | Totale | cad | | | | 150,0000000 00000 | 5,7300000 00000 | 859,50 | |
| 31 | EC.VA.B.1 05.B | Fornitura di bulloni, dadi e rosette in acciaio zincato a caldo. | | 15,000000 000000 | | | 15,00000000 0000 | | | |
| | | Totale | kg | | | | 15,00000000 0000 | 6,7100000 00000 | 100,65 | |
| 32 | ES.TE.C.3 02.B | Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm² 125/125 | | 1,0000000 00000 | | | 1,000000000 000 | | | |
| | | Totale | cad | | | | 1,000000000 000 | 16,360000 000000 | 16,36 | |
| 33 | ES.TE.C.3 02.B | Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm² 125/125 | | 2,0000000 00000 | | | 2,000000000 000 | | | |
| | | Totale | cad | | | | 2,000000000 000 | 16,360000 000000 | 32,72 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 23.478,02 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01002 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,2

IS3 - Posa materiali di cabina

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|--|------|----------------------|-------|-------|------|---------------------|-------------------------|----------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 34 | SS.AC.E.2 03.A | POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E Teleruttori: RELE'DEL TIPO A SPINOTTI | | | | | | | 23.478,02 | |
| | | RIPORTO | | | | | | | | |
| | | | | 10,000000 000000 | | | | 10,00000000 0000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 10,00000000 0000 | 2,89000000 000000 | 28,90 |
| 35 | SS.AC.L.2 02.B | POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER INTERRUTTORI A SCATTO CON TERMINALI F.S. | | | | | | | | |
| | | | | 10,000000 000000 | | | | 10,00000000 0000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 10,00000000 0000 | 28,930000 000000 | 289,30 |
| 36 | SS.AC.Q.4 03.P | ALLESTIMENTO UNITA' DI PUNTO (U.P1T) | | | | | | | | |
| | | | | 1,00000000 000000 | | | | 1,0000000000 000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 1,0000000000 000 | 1.115,970 0000000000 | 1.115,97 |
| 37 | SS.CE.A.2 05.A | INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI | | | | | | | | |
| | | | | 2,00000000 000000 | | | | 2,0000000000 000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 2,0000000000 000 | 8,68000000 000000 | 17,36 |
| 38 | VA.IF0G.A01.18. 0008 | Studio ed esecuzione di modifiche in rosso e giallo su elaborati di impianto già esistenti TE, IS, TT, LFM in formato DWG. A4 | | | | | | | | |
| | | | | 10,000000 000000 | | | | 10,00000000 0000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 10,00000000 0000 | 24,750000 000000 | 247,50 |
| 39 | VA.IF0G.A01.18. 0014 | Attività in ausilio alla CVT per l'inserimento delle modifiche "cartellinate" su impianto ACEI di CORSANO in esercizio per tutte le diverse fasi di esercizio di attivazione della stazione. | | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 25.177,05 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01002 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,2

IS3 - Posa materiali di cabina

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|--|---------|--------------------|-------|-------|------|--------------------|------------------------|----------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 25.177,05 | |
| | | Totale | a corpo | 1,0000000 00000 | | | | 1,000000000 000 | 9.064,450 000000000 | 9.064,45 |
| 40 | VA.IF0G.A01.18. 0015 | Attività in ausilio alla CVT per l'inserimento delle modifiche "cartellinate" su impianto ACEI di APICE i in esercizio per tutte le diverse fasi di esercizio di attivazione della stazione. | | | | | | | | |
| | | Totale | a corpo | 1,0000000 00000 | | | | 1,000000000 000 | 9.064,450 000000000 | 9.064,45 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 43.305,95 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01004 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,4

IS2 - Fornitura materiali di piazzale

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|-----------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | | | |
| 41 | ES.CZ.A.3 01.A | Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '325', per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica R 150 | | | | | | 43.305,95 | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| | | | | 3,0000000 00000 | | | 3,000000000 000 | | |
| | | Totale | m³ | | | | 3,000000000 000 | 125,05000 0000000 | 375,15 |
| 42 | MO.SG.A.5101.A | Rimozione di portali,sbalzi,attr. sost. | | | | | | | |
| | | | | 4.000,000 000000000 | | | 4.000,000000 000000 | | |
| | | Totale | kg | | | | 4.000,000000 000000 | 0,1900000 00000 | 760,00 |
| 43 | LP.SR.A.6 04.B | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRENI SCIOLTI PER PROFONDITA' FINO A 2 METRI DALL'ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI MECCA... | | | | | | | |
| | | | | 4,5000000 00000 | | | 4,500000000 000 | | |
| | | Totale | m³ | | | | 4,500000000 000 | 30,290000 000000 | 136,31 |
| 44 | FA.TV.B.3 07.E | Applicazione di prodotto verniciante, su superfici interne ed esterne: sintetico della sottovoce FA.TV.E.1127.A per prima mano | | | | | | | |
| | | | | 2,0000000 00000 | | | 2,000000000 000 | | |
| | | Totale | m² | | | | 2,000000000 000 | 2,6700000 00000 | 5,34 |
| 45 | EC.CR.F.2 01.A | Esecuzione di fori fino a 25 mm di diametro su rotaie, controrotaie, pali, lamiere, profilati. | | | | | | | |
| | | | | 18,000000 000000 | | | 18,00000000 0000 | | |
| | | Totale | cad | | | | 18,00000000 0000 | 4,7000000 00000 | 84,60 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 44.667,35 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01004 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,4

IS2 - Fornitura materiali di piazzale

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|--|------|------------------------|---------------------|-------|------|------------------------|---------------------|------------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 46 | EI.LV.M.1 01.C | Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra. | | | | | | | 44.667,35 | |
| | | RIPORTO | | | | | | | | |
| | | | | 36,000000 000000 | | | | 36,00000000 0000 | | |
| | | Totale | kg | | | | | 36,00000000 0000 | 8,8700000 00000 | 319,32 |
| 47 | EI.LV.M.1 01.C | Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra. | | | | | | | | |
| | | | | | 60,000000 000000 | | | 60,00000000 0000 | | |
| | | Totale | kg | | | | | 60,00000000 0000 | 8,8700000 00000 | 532,20 |
| 48 | EE | ELENCO ELABORATI Vedi elaborato IF2801EZZP8IS0000001B | | | | | | | | |
| | | Totale | | | | | | 0,000000000 000 | 0,0000000 00000 | 0,00 |
| 49 | SS.CE.J.1 01.A | FORNITURA TUBI IN PVC | | | | | | | | |
| | | | | 340,00000 0000000 | | | | 340,0000000 00000 | | |
| | | Totale | kg | | | | | 340,0000000 00000 | 2,9200000 00000 | 992,80 |
| 50 | VA.IF0G.A01.18. 0001 | Fornitura e posa in opera canaletta portacavi a due gole H210 con fondo rialzato completa di coperchio | | | | | | | | |
| | | | | 2.100,000 000000000 | | | | 2.100,000000 000000 | | |
| | | Totale | m | | | | | 2.100,000000 000000 | 35,340000 000000 | 74.214,00 |
| 51 | VA.IF0G.A01.18. 0002 | Fornitura e posa in opera di AGGIRAMENTO PALO TE | | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 120.725,67 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01004 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,4

IS2 - Fornitura materiali di piazzale

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------|----------------------|-------|-------|------|----------------------|----------------------|------------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 120.725,67 | |
| | | Totale | cad | 39,000000 000000 | | | | 39,00000000 0000 | 147,41000 0000000 | 5.748,99 |
| 52 | SS.LV.D.1 01.B | FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE | | | | | | | | |
| | | Totale | kg | 257,95000 0000000 | | | | 257,9500000 00000 | 4,5100000 00000 | 1.163,35 |
| 53 | SS.LV.D.1 02.D | FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO | | | | | | | | |
| | | Totale | kg | 244,53000 0000000 | | | | 244,5300000 00000 | 4,5100000 00000 | 1.102,83 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | | 128.740,84 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALE

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01004 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,4

IS4 - Posa materiali di cabina

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------|---------------------|-------|-------|----------------------|---------------------|------------|---------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 54 | EE | ELENCO ELABORATI Vedi elaborato IF2801EZZP8IS0000001B | | | | | | | 128.740,84 | |
| | | Totale | | | | | 0,000000000 000 | 0,0000000 00000 | 0,00 | |
| 55 | SS.CE.C.2 04.R | POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80 | | | | | | | | |
| | | Totale | m | 26,000000 000000 | | | 26,000000000 0000 | 10,130000 000000 | 263,38 | |
| 56 | SS.CE.C.2 10.O | POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80 | | | | | | | | |
| | | Totale | m | 42,000000 000000 | | | 42,000000000 0000 | 8,6800000 00000 | 364,56 | |
| 57 | SS.CE.C.2 10.S | POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE | | | | | | | | |
| | | Totale | m | 68,000000 000000 | | | 68,000000000 0000 | 0,8700000 00000 | 59,16 | |
| 58 | SS.LV.D.2 04.A | POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO | | | | | | | | |
| | | Totale | kg | 150,70000 000000 | | | 150,7000000 00000 | 2,8900000 00000 | 435,52 | |
| 59 | SS.LV.D.2 04.B | POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO | | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 129.863,46 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01004 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,4

IS4 - Posa materiali di cabina

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|--------|---|------|----------------------|-------|-------|------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 129.863,46 | |
| | | | | 395,12000 0000000 | | | | 395,1200000 00000 | | |
| | | Totale | kg | | | | | 395,1200000 00000 | 2,8900000 00000 | 1.141,90 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | | 131.005,36 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC02 - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI HIRPINIA

AC021 - CANALIZZAZIONI HIRPINIA

IS02004 - CANALIZZAZIONI HIRPINIA - FASE 1,4

IS2 - Fornitura materiali di piazzale

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|------|------------------------|----------------------|-------|------------------------|---------------------|------------|---------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 60 | EE | ELENCO ELABORATI Vedi elaborato IF2801EZZP8IS0000001B | | | | | | | 131.005,36 | |
| | | RIPORTO | | | | | | | | |
| | | Totale | | | | | 0,000000000 000 | 0,0000000 00000 | 0,00 | |
| 61 | SS.CE.J.1 01.A | FORNITURA TUBI IN PVC | | | | | | | | |
| | | Totale | kg | | 880,00000 0000000 | | 880,0000000 00000 | 2,9200000 00000 | 2.569,60 | |
| 62 | SS.LV.D.1 01.B | FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE | | | | | | | | |
| | | Totale | kg | 375,20000 0000000 | | | 375,2000000 00000 | 4,5100000 00000 | 1.692,15 | |
| 63 | SS.LV.D.1 02.D | FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO | | | | | | | | |
| | | Totale | kg | 355,68000 0000000 | | | 355,6800000 00000 | 4,5100000 00000 | 1.604,12 | |
| 64 | VA.IF0G.A01.18.0001 | Fornitura e posa in opera canaletta portacavi a due gole H210 con fondo rialzato completa di coperchio | | | | | | | | |
| | | Totale | m | 1.842,750 000000000 | | | 1.842,750000 000000 | 35,340000 000000 | 65.122,79 | |
| 65 | VA.IF0G.A01.18. | Fornitura e posa in opera di AGGIRAMENTO PALO TE | | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 201.994,02 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC02 - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI HIRPINIA

AC021 - CANALIZZAZIONI HIRPINIA

IS02004 - CANALIZZAZIONI HIRPINIA - FASE 1,4

IS2 - Fornitura materiali di piazzale

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|--|------|----------------------|-------|-------|------|----------------------|----------------------|------------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | 0002 | RIPORTO | | | | | | | 201.994,02 | |
| | | Totale | cad | 20,000000 000000 | | | | 20,00000000 0000 | 147,41000 0000000 | 2.948,20 |
| 66 | VA.IF0G.A01.18. 0003 | Fornitura e posa in opera canaletta portacavi a due gole per viadotto con fondo rialzato completa di coperchio | | | | | | | | |
| | | Totale | m | 724,50000 0000000 | | | | 724,5000000 00000 | 39,600000 000000 | 28.690,20 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | | 233.632,42 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC02 - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI HIRPINIA

AC021 - CANALIZZAZIONI HIRPINIA

IS02004 - CANALIZZAZIONI HIRPINIA - FASE 1,4

IS4 - Posa materiali di cabina

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------|----------------------|-------|-------|----------------------|----------------------|------------|---------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 67 | EE | ELENCO ELABORATI Vedi elaborato IF2801EZZP8IS0000001B | | | | | | | 233.632,42 | |
| | | Totale | | | | | 0,000000000 000 | 0,0000000 00000 | 0,00 | |
| 68 | SS.CE.C.2 04.R | POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80 | | | | | | | | |
| | | Totale | m | 34,000000 000000 | | | 34,000000000 0000 | 10,1300000 000000 | 344,42 | |
| 69 | SS.CE.C.2 10.O | POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80 | | | | | | | | |
| | | Totale | m | 70,000000 000000 | | | 70,000000000 0000 | 8,6800000 00000 | 607,60 | |
| 70 | SS.CE.C.2 10.S | POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE | | | | | | | | |
| | | Totale | m | 248,00000 0000000 | | | 248,0000000 00000 | 0,8700000 00000 | 215,76 | |
| 71 | SS.LV.D.2 04.A | POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO | | | | | | | | |
| | | Totale | kg | 219,20000 0000000 | | | 219,2000000 00000 | 2,8900000 00000 | 633,49 | |
| 72 | SS.LV.D.2 04.B | POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO | | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 235.433,69 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC02 - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI HIRPINIA

AC021 - CANALIZZAZIONI HIRPINIA

IS02004 - CANALIZZAZIONI HIRPINIA - FASE 1,4

IS4 - Posa materiali di cabina

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------|------------------------|-------|-------|------|------------------------|--------------------|------------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 235.433,69 | |
| | | Totale | kg | 574,72000 0000000 | | | | 574,7200000 00000 | 2,8900000 00000 | 1.660,94 |
| 73 | SS.CE.J.1 01.A | FORNITURA TUBI IN PVC | | | | | | | | |
| | | Totale | kg | 2.900,000 000000000 | | | | 2.900,000000 000000 | 2,9200000 00000 | 8.468,00 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | | 245.562,63 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

IM04 - IMPIANTI SEGNALE

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01002 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,2

IS7 - Demolizione impianti dismessi

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------|---------------------|-------|-------|------|----------------------|---------------------|------------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 245.562,63 | |
| 74 | MO.AC.F.5102.A | Rimozione d'opera di trasmettichiavi | | 5,0000000 00000 | | | | 5,000000000 000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 5,000000000 000 | 4,0600000 00000 | 20,30 |
| 75 | MO.CB.B.5101.A | Rimozione d'opera pedali in genere | | 3,0000000 00000 | | | | 3,000000000 000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 3,000000000 000 | 14,8900000 00000 | 44,67 |
| 76 | MO.CB.E.5101.A | Rimozione attrezzature CdB | | 14,0000000 00000 | | | | 14,000000000 0000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 14,000000000 0000 | 39,2600000 00000 | 549,64 |
| 77 | MO.CB.E.5102.A | Rimozione cassette CdB | | 28,0000000 00000 | | | | 28,000000000 0000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 28,000000000 0000 | 3,2500000 00000 | 91,00 |
| 78 | MO.CB.E.5103.A | Rimozione d'opera picchetti in cls | | 28,0000000 00000 | | | | 28,000000000 0000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 28,000000000 0000 | 4,8800000 00000 | 136,64 |
| 79 | MO.CB.E.5104.A | Rimozione basi x cassette CdB | | 28,0000000 00000 | | | | 28,000000000 0000 | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | | 246.404,88 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01002 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,2

IS7 - Demolizione impianti dismessi

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|------------|---------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 246.404,88 | |
| | | Totale | cad | | | | 28,00000000 0000 | 6,5000000 0000 | 182,00 | |
| 80 | MO.CV.A.5136.A | Rimozione di di cavi infilati in tubi PVC | | | | | | | | |
| | | Totale | m | 1.000,000 000000000 | | | 1.000,000000 000000 | | 60,00 | |
| 81 | MO.MD.B.5102.A | Rimozione fermadeviatoi a chiave | | | | | | | | |
| | | Totale | cad | 2,0000000 00000 | | | 2,000000000 000 | 20,310000 000000 | 40,62 | |
| 82 | MO.MD.D.5101.A | Rimozione di manovre elettriche deviatori | | | | | | | | |
| | | Totale | cad | 5,0000000 00000 | | | 5,000000000 000 | 108,31000 0000000 | 541,55 | |
| 83 | MO.MD.E.5101.A | Rimozione protezioni x casse di manovra | | | | | | | | |
| | | Totale | cad | 5,0000000 00000 | | | 5,000000000 000 | 41,970000 000000 | 209,85 | |
| 84 | MO.MD.F.5101.A | Rimozione zatteroni in legno o acciaio | | | | | | | | |
| | | Totale | cad | 5,0000000 00000 | | | 5,000000000 000 | 8,1300000 00000 | 40,65 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 247.479,55 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

IM04 - IMPIANTI SEGNALEMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01002 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,2

IS7 - Demolizione impianti dismessi

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|--------------------|---|------|------------------------|-------|-------|------|------------------------|---------------------|------------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 85 | MO.MD.F.5102.A | Rimozione trasmissione rigida | | | | | | | | 247.479,55 |
| | | RIPORTO | | | | | | | | |
| | | | | 20,000000 000000 | | | | 20,00000000 0000 | | |
| | | Totale | m | | | | | 20,00000000 0000 | 3,2500000 00000 | 65,00 |
| 86 | MO.MD.H.5101. B | Rimozione scarpe fermacarri elettriche | | | | | | | | |
| | | | | 1,0000000 00000 | | | | 1,000000000 000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 1,000000000 000 | 52,810000 000000 | 52,81 |
| 87 | MO.SG.A.5101.A | Rimozione di portali,sbalzi,attr. sost. | | | | | | | | |
| | | | | 2.200,000 000000000 | | | | 2.200,000000 000000 | | |
| | | Totale | kg | | | | | 2.200,000000 000000 | 0,1900000 00000 | 418,00 |
| 88 | MO.SG.A.5102.A | Rimozione piantane tubolari x segnali | | | | | | | | |
| | | | | 8,0000000 00000 | | | | 8,000000000 000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 8,000000000 000 | 71,760000 000000 | 574,08 |
| 89 | MO.SG.A.5103.A | Rimozione attrezzature UNIFER | | | | | | | | |
| | | | | 8,0000000 00000 | | | | 8,000000000 000 | | |
| | | Totale | cad | | | | | 8,000000000 000 | 41,970000 000000 | 335,76 |
| 90 | MO.SG.E.5101.A | Rimozione segnalatori di direzione | | | | | | | | |
| | | | | 7,0000000 00000 | | | | 7,000000000 000 | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | | 248.925,20 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

IM04 - IMPIANTI SEGNALEMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01002 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,2

IS7 - Demolizione impianti dismessi

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|----------------|------------------------|-------|-------|------------------------|---------------------|------------|---------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 248.925,20 | |
| | | Totale | cad | | | | 7,000000000 000 | 20,310000 000000 | 142,17 | |
| 91 | MO.SG.H.5104.A | Rimozione di segnali luminosi | | 13,000000 000000 | | | 13,000000000 0000 | | | |
| | | Totale | cad | | | | 13,000000000 0000 | 63,630000 000000 | 827,19 | |
| 92 | MO.SG.I.5101.A | Rimozione d'opera cartelli indicatori | | 5,0000000 000000 | | | 5,000000000 000 | | | |
| | | Totale | cad | | | | 5,000000000 000 | 3,250000 000000 | 16,25 | |
| 93 | MO.SG.I.5105.A | Rimozione di tavole di orientamento | | 36,000000 000000 | | | 36,000000000 0000 | | | |
| | | Totale | cad | | | | 36,000000000 0000 | 9,480000 000000 | 341,28 | |
| 94 | MO.TU.P.5115.A | Rimozione di tubo o guaina | | 1.000,000 000000000 | | | 1.000,000000 000000 | | | |
| | | Totale | m | | | | 1.000,000000 000000 | 1,360000 000000 | 1.360,00 | |
| 95 | EC.BL.D.5 05.A | Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria. | | 126,00000 0000000 | | | 126,0000000 000000 | | | |
| | | Totale | m ³ | | | | 126,0000000 000000 | 84,600000 000000 | 10.659,60 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 262.271,69 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

IM04 - IMPIANTI SEGNALEMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01002 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,2

IS7 - Demolizione impianti dismessi

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------|---------------------|---------------------|-------|---------------------|----------------------|------------|---------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 96 | EC.CR.E.5 30.B | Rimozione di collegamenti vari tra sostegni, opere metalliche, prese di terra, rotaie a terra, costituiti mediante due tondini di acciaio. | | | | | | | 262.271,69 | |
| | | RIPORTO | | | | | | | | |
| | | | | 20,000000 000000 | | | 20,00000000 0000 | | | |
| | | Totale | m | | | | 20,00000000 0000 | 1,0900000 00000 | 21,80 | |
| 97 | EC.SA.C.5 17.A | Rimozione d'opera di mensole, tiranti, fasce a punte, parti di sospensioni, collari, ormeggi, ecc., per sostegni di qualsiasi tipo. (Simili = 32,00*2) | | | | | | | | |
| | | | | 64,000000 000000 | | | 64,00000000 0000 | | | |
| | | Totale | kg | | | | 64,00000000 0000 | 1,0000000 00000 | 64,00 | |
| 98 | MO.CB.E.5104.A | Rimozione basi x cassette CdB | | | | | | | | |
| | | | | 13,000000 000000 | | | 13,00000000 0000 | | | |
| | | Totale | cad | | | | 13,00000000 0000 | 6,5000000 00000 | 84,50 | |
| 99 | MO.CB.E.5104.A | Rimozione basi x cassette CdB | | | | | | | | |
| | | | | 13,000000 000000 | | | 13,00000000 0000 | | | |
| | | Totale | cad | | | | 13,00000000 0000 | 6,5000000 00000 | 84,50 | |
| 100 | EC.CR.C.5101.C | Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse | | | | | | | | |
| | | | | 1,0000000 00000 | 45,000000 000000 | | 45,00000000 0000 | | | |
| | | Totale | km | | | | 45,00000000 0000 | 830,21000 0000000 | 37.359,45 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 299.885,94 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01114 - CANALIZZAZIONI APICE - CEMENTIFICAZIONE - FASE 1,4

IS4 - Posa materiali di cabina

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------|---------------------|-------|-------|----------------------|----------------------|------------|---------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 101 | EE | ELENCO ELABORATI Vedi elaborato IF2801EZZP8IS0000001B | | | | | | | 299.885,94 | |
| | | RIPORTO | | | | | | | | |
| | | Totale | | | | | 0,000000000 000 | 0,0000000 00000 | 0,00 | |
| 102 | BA.DE.B.0101.A | Campionamenti dei terreni e dei rifiuti | | | | | | | | |
| | | | | 10,000000 000000 | | | | 10,000000000 0000 | | |
| | | Totale | cad | | | | 10,000000000 0000 | 55,870000 000000 | 558,70 | |
| 103 | BA.DE.B.0103.C | Classificazione e caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (rifiuti) - estesa | | | | | | | | |
| | | | | 10,000000 000000 | | | | 10,000000000 0000 | | |
| | | Totale | cad | | | | 10,000000000 0000 | 692,52000 0000000 | 6.925,20 | |
| 104 | BA.DE.B.0103.F | Test di cessione e analisi dell'eluato su campioni di rifiuto atti alla definizione della corretta modalità di smaltimento o recupero | | | | | | | | |
| | | | | 10,000000 000000 | | | | 10,000000000 0000 | | |
| | | Totale | cad | | | | 10,000000000 0000 | 238,60000 0000000 | 2.386,00 | |
| 105 | BA.DE.C.0103.A | Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi | | | | | | | | |
| | | | | 25,000000 000000 | | | | 25,000000000 0000 | | |
| | | Totale | t | | | | 25,000000000 0000 | 45,000000 000000 | 1.125,00 | |
| 106 | BA.DE.C.0104.A | Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero | | | | | | | | |
| | | | | 25,000000 | | | | 25,000000000 | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 310.880,84 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE

AC011 - ACEI - APICE

IS01114 - CANALIZZAZIONI APICE - CEMENTIFICAZIONE - FASE 1,4

IS4 - Posa materiali di cabina

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|---|------|------------------------|-------|-------|------------------------|------------------------|---------------------|------------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 310.880,84 | |
| | | Totale | to | 000000 | | | 0000 | 25,00000000 0000 | 10,000000 000000 | 250,00 |
| 107 | BA.DE.C.0106.A | Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). | | | | | | | | |
| | | Totale | tkm | 6.250,000 000000000 | | | 6.250,000000 000000 | 6.250,000000 000000 | 0,0900000 00000 | 562,50 |
| 108 | VA.IF0G.A01.18. 0011 | Protezione cavi all'interno dei cunicoli TT3134 h210 | | | | | | | | |
| | | Totale | m | 210,00000 0000000 | | | 210,000000 00000 | 210,000000 00000 | 1,3400000 00000 | 281,40 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | | 311.974,74 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO

AC02 - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI HIRPINIA

AC021 - CANALIZZAZIONI HIRPINIA

IS02114 - CANALIZZAZIONI HIRPINIA - CEMENTIFICAZIONE - FASE 1,4

IS4 - Posa materiali di cabina

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|---|------|----------------------|-------|-------|----------------------|------------------------|----------------------|---------|
| N. | CODICE | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 109 | EE | ELENCO ELABORATI IF2801EZZP8IS0000001B | | | | | | | 311.974,74 | |
| | | RIPORTO | | | | | | | | |
| | | Totale | | | | | 0,000000000 000 | 0,0000000 00000 | 0,00 | |
| 110 | VA.IF0G.A01.18. 0011 | Protezione cavi all'interno dei cunicoli TT3134 h210 | | | | | | | | |
| | | Totale | m | 184,28000 0000000 | | | 184,2800000 00000 | 1,3400000 00000 | 246,94 | |
| 111 | VA.IF0G.A01.18. 0012 | Protezione cavi all'interno dei cunicoli Tipo Viadotto h350 | | | | | | | | |
| | | Totale | m | 72,450000 0000000 | | | 72,45000000 0000 | 72,45000000 0000000 | 108,75000 0000000 | |
| | | Importo Lavori Euro | | | | | | | 320.100,62 | |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|--|-------------------|-------------------|
| A) LAVORI | | |
| <i>LAVORI A CORPO</i> | <i>245.562,63</i> | |
| IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO | 245.562,63 | |
| AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE | 131.005,36 | |
| AC011 - ACEI - APICE | 131.005,36 | |
| IS01001 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,1 | 23.478,02 | |
| IS1 - Fornitura materiali di cabina | 332,04 | |
| IS2 - Fornitura materiali di piazzale | 6.514,65 | |
| IS3 - Posa materiali di cabina | 11.410,31 | |
| IS4 - Posa materiali di cabina | 5.221,02 | |
| IS01002 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,2 | 19.827,93 | |
| IS3 - Posa materiali di cabina | 19.827,93 | |
| IS01004 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,4 | 87.699,41 | |
| IS2 - Fornitura materiali di piazzale | 85.434,89 | |
| IS4 - Posa materiali di cabina | 2.264,52 | |
| AC02 - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI HIRPINIA | 114.557,27 | |
| AC021 - CANALIZZAZIONI HIRPINIA | 114.557,27 | |
| IS02004 - CANALIZZAZIONI HIRPINIA - FASE 1,4 | 114.557,27 | |
| IS2 - Fornitura materiali di piazzale | 102.627,06 | |
| IS4 - Posa materiali di cabina | 11.930,21 | |
| <i>LAVORI A MISURA</i> | <i>74.537,99</i> | |
| IM04 - IMPIANTI SEGNALAMENTO | 74.537,99 | |
| AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE | 66.412,11 | |
| AC011 - ACEI - APICE | 66.412,11 | |
| IS01002 - MODIFICHE ACEI APICE FASE 1,2 | 54.323,31 | |
| IS7 - Demolizione impianti dismessi | 54.323,31 | |
| IS01114 - CANALIZZAZIONI APICE - CEMENTIFICAZIONE - FASE 1,4 | 12.088,80 | |
| IS4 - Posa materiali di cabina | 12.088,80 | |
| AC02 - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI HIRPINIA | 8.125,88 | |
| AC021 - CANALIZZAZIONI HIRPINIA | 8.125,88 | |
| IS02114 - CANALIZZAZIONI HIRPINIA - CEMENTIFICAZIONE - FASE 1,4 | 8.125,88 | |
| IS4 - Posa materiali di cabina | 8.125,88 | |
| IMPORTO LAVORI Euro | | 320.100,62 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro | | 320.100,62 |