

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA – PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA NUOVA ENNA – DITTAINO (LOTTO 4B)

ELABORATI GENERALI

Computo metrico estimativo

SCALA:

-

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

RS3V 40 D 07 CE GN0000 001 A

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------|-------------------|-----------|---------------|-----------|------------------|-----------|---|
| A | Emissione Esecutiva | A. Duzi Nuzzi | Gen. 2020 | R. Pizzol | Gen. 2020 | F. Sparacino | Gen. 2020 | A. Sciotti Gen. 2020 ITALFERR S.p.A. U.O. GALLERIE Aut. Ing. Alessandro Sciotti Ordine degli Ingegneri di Roma n° 13846 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

File:RS3V40D07CEGN000001A.docx

n. Elab.: E2

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA02 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|----------------|---|-----------------------|------------------------|-------|--------------|-----------------------------------|--------|---------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 10200 | BA.MT.A.3001.A | LAVORI A CORPO GA02A - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Portale d'imbocco <i>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</i> Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo per arco rovescio Totale m ³ | 1.33 | 17.50 | | | 23.28 23.28 | 1.80 | 41.90 |
| 10220 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 10200 (q.ta = 23.28) Totale m ³ <i>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</i> | | | | | 23.28 23.28 | 0.26 | 6.05 47.95 |
| 560 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GA5 - Fondazioni</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Portale di imbocco Totale m ³ | | 17.50 | 9.89 | 0.10 | 17.31 17.31 | 80.31 | 1,390.17 |
| 1320 | BA.CZ.A.3 01.A | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Muri d'ala Totale m ³ | 2.00 | 4.00 | 4.20 | 0.10 | 3.36 3.36 | 80.31 | 269.84 |
| 570 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mmq Portale di imbocco Totale m ³ | 11.91 | 17.50 | | | 208.43 208.43 | 112.62 | 23,473.39 |
| 1330 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mmq Muri d'ala Totale m ³ | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 0.80 | 25.60 25.60 | 112.62 | 2,883.07 |
| 580 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi voce n. 570 (q.ta = 208.43) Totale m ³ | | | | | 208.43 208.43 | 5.39 | 1,123.44 |
| 1340 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi voce n. 1330 (q.ta = 25.60) Totale m ³ | | | | | 25.60 25.60 | 5.39 | 137.98 |
| 590 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Portale di imbocco esterno interno frontali Totale m ² | 2.00 2.00 11.91 | 17.50 17.50 2.00 | | 1.94 1.25 | 67.90 43.75 23.82 135.47 | 10.09 | 1,366.89 |
| <p align="right">A RIPORTARE Galleria Nuova Enna... A RIPORTARE</p> | | | | | | | | | |
| <p align="right">30,692.73 30,692.73</p> | | | | | | | | | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA02 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------|-------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 1350 | BA.CZ.A.3 04.A | RIPORTO Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Muri d'ala Totale m ² | 4.00 4.00 | 4.00 | 4.00 | 0.80 0.80 | 12.80 12.80 25.60 | 10.09 | 30,692.73 258.30 |
| 600 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Portale di imbocco inc. 60 kg/mc vedi voce n. 570 (q.ta = 208.43) Totale kg | 60.00 | | | | 12,505.80 12,505.80 | 1.00 | 12,505.80 |
| 1360 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Muri d'ala inc. 60 kg/mc vedi voce n. 1330 (q.ta = 25.60) Totale kg | 60.00 | | | | 1,536.00 1,536.00 | 1.00 | 1,536.00 |
| 610 | BA.OP.A.3 14.A | Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm Portale di imbocco Totale m <i>Totale GA5 - Fondazioni Euro</i> | | 9.50 | | | 9.50 9.50 | 15.91 | 151.15 45,096.03 |
| 620 | BA.CZ.A.3 02.D | GA6 - Elevazioni Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm² Portale di imbocco Totale m ³ | 12.77 21.67 16.40 | 16.18 0.50 0.82 | | | 206.62 10.84 13.45 230.91 | 111.29 | 25,697.97 |
| 1370 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm² Muri d'ala Totale m ³ | 2.00 | 4.00 | 0.67 | 3.25 | 17.42 17.42 | 111.29 | 1,938.67 |
| 630 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m³. vedi voce n. 620 (q.ta = 230.91) Totale m ³ | | | | | 230.91 230.91 | 2.62 | 604.98 |
| 1380 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 1370 (q.ta = 17.42) Totale m ³ | | | | | 17.42 17.42 | 5.39 | 93.89 |
| 640 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Portale di imbocco Esterno A RIPORTARE Galleria Nuova Enna... A RIPORTARE | 2.00 2.00 | 5.10 12.40 | 3.06 4.01 | | 31.21 99.45 | | 73,479.49 73,479.49 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA02 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | | | |
|--------------------|----------------|--|----------------|---|-------|--------|-----------|-----------|------------------|--------|--|-------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 73,479.49 | | | | |
| 1390 | BA.CZ.A.3 05.A | Interno | 2.00 | 6.12 | 2.93 | | 35.86 | 13.46 | 3,651.29 | | | |
| | | | 2.00 | 11.38 | 4.10 | | 93.32 | | | | | |
| | | Frontale | 3.86 | | | | 3.86 | | | | | |
| | | | 7.57 | | | | 7.57 | | | | | |
| | | Totale m ² | | | | 271.27 | | | | | | |
| 650 | BA.CZ.A.3 05.B | <i>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</i> | | | | | | 13.46 | 817.16 | | | |
| | | Muri d'ala | 4.00 | 4.00 | | 3.25 | 52.00 | | | | | |
| | | | 4.00 | | 0.67 | 3.25 | 8.71 | | | | | |
| | | | | | | | 60.71 | | | | | |
| | | Totale m ² | | | | | | | | | | |
| 660 | BA.CZ.A.3 05.C | <i>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8</i> | | | | | | 16.40 | 2,581.52 | | | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | | | | |
| | | Esterno | 2.00 | 10.97 | 2.92 | | 64.06 | | | | | |
| | | | 2.00 | 0.61 | 5.83 | | 7.11 | | | | | |
| | | | 2.00 | 0.82 | 5.75 | | 9.43 | | | | | |
| | | Interno | 2.00 | 6.73 | 1.96 | | 26.38 | | | | | |
| | | | 2.00 | 4.65 | 3.91 | | 36.36 | | | | | |
| | | Frontale | 14.07 | | | | 14.07 | | | | | |
| | | | | Totale m ² | | | | | | 157.41 | | |
| | | 670 | BA.CZ.A.3 09.B | <i>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12</i> | | | | | | | | 18.53 |
| Portale di imbocco | | | | | | | | | | | | |
| Esterno | 2.00 | | | 0.11 | 0.27 | | 0.06 | | | | | |
| | 2.00 | | | 0.50 | 0.54 | | 0.54 | | | | | |
| | | Frontale | 0.03 | | | | 0.03 | | | | | |
| | | Totale m ² | | | | 0.63 | | | | | | |
| 1400 | BA.CZ.A.3 09.B | <i>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</i> | | | | | | 1.00 | 11,545.50 | | | |
| | | Portale di imbocco inc. 50 kg/mc vedi voce n. 620 (q.ta = 230.91) | 50.00 | | | | 11,545.50 | | | | | |
| 1400 | BA.CZ.A.3 09.B | <i>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</i> | | | | | | 1.00 | 1,045.20 | | | |
| | | Muri d'ala inc. 60 kg/mc vedi voce n. 1370 (q.ta = 17.42) | 60.00 | | | | 1,045.20 | | | | | |
| | | Totale kg | | | | | 1,045.20 | | | | | |
| 680 | BA.OP.A.3 15.A | <i>Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm</i> | | | | | | 10.45 | 3,132.60 | | | |
| | | Portale di imbocco | | 16.18 | 16.56 | | 267.94 | | | | | |
| | | | | 0.50 | 24.86 | | 12.43 | | | | | |
| | | | | 0.82 | 23.66 | | 19.40 | | | | | |
| | | Totale m ² | | | | 299.77 | | | | | | |
| 1410 | BA.OP.A.3 15.A | <i>Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm</i> | | | | | | 10.45 | 3,132.60 | | | |
| | | Muri d'ala | 2.00 | 4.00 | | 3.25 | 26.00 | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna... | | | | | | | 96,264.43 | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 96,264.43 | | | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA02 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|---------------------------------|----------------------------------|--------------|------|--|--------|---------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale m ² <i>Totale GA6 - Elevazioni Euro</i> | | | | | 26.00 | 10.45 | 96,264.43 271.70 |
| | | <i>GAC - Opere di finitura</i> | | | | | | | <i>51,392.15</i> |
| 820 | BA.MT.A.3 20.A | Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm Sezione B-B/C-C Sezione C-C/D-D Sezione D-D/E-E A monte paratia frontale Totale m ² | 8.49 9.09 10.89 3.56 | 10.00 12.20 17.50 14.00 | | | 84.90 110.90 190.58 49.84 436.22 | 1.97 | 859.35 |
| 810 | BA.MT.A.3 22.B | Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti dagli scavi Sezione B-B/C-C Sezione C-C/D-D Sezione D-D/E-E A monte paratia frontale Totale m ³ | 65.31 60.83 38.48 7.16 | 10.00 12.20 17.50 14.00 | | | 653.10 742.13 673.40 100.24 2,168.87 | 1.23 | 2,667.71 |
| 830 | BA.MT.A.3 30.A | Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati A monte ritombamento Sopra portale di imbocco Totale m | | 109.90 45.18 | | | 109.90 45.18 155.08 | 8.48 | 1,315.08 |
| 850 | BA.PI.A.1 01.A | Ciottoloni e ciottoli di fiume, di torrente o di cava, per riempimento a secco di vespai, drenaggi, sottofondi, gabbioni e simili Drenaggio al piede A tergo muri Totale m ³ | 2.00 2.00 | 17.50 4.00 | 0.65 2.18 | | 22.75 17.44 40.19 | 6.67 | 268.07 |
| 840 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. Drenaggio al piede Totale m | 2.00 | 21.50 | | | 43.00 43.00 | 10.71 | 460.53 |
| 1170 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora Portale di imbocco Totale m | 9.00 | 17.50 | | | 157.50 157.50 | 5.57 | 877.28 |
| 10810 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm Totale Cadauno | 157.50 | | | | 157.50 157.50 | 2.47 | 389.03 |
| 1140 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m Portale di imbocco Totale m ² | 0.04 | 17.50 | | 0.83 | 0.58 0.58 | 28.72 | 16.66 |
| 1230 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO A RIPORTARE Galleria Nuova Enna... A RIPORTARE | | | | | | | 103,389.84 103,389.84 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA02 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|--|--|--|--|---|----------------|----------|---------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm Portale di imbocco Totale m ² | | 17.50 | 0.77 | | 13.48 13.48 | 31.21 | 103,389.84 420.71 |
| 1250 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente Portale di imbocco Totale m | | 17.50 | | | 17.50 17.50 | 28.10 | 491.75 |
| 1290 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Portale di imbocco smorza marciapiede sx dx elevazioni sx dx cunetta di raccolta pozzetto di rimando i 25 m Totale m ² | 0.05 0.05 1.00 1.00 2.00 0.04 | 17.50 17.50 17.50 17.50 17.50 17.50 | 0.85 1.53 0.92 1.27 0.49 1.85 | 0.74 1.34 16.10 22.23 17.15 1.30 | 10.00 | 588.60 | |
| 1270 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Portale di imbocco marciapiede sx marciapiede dx A dedurre pozzetti di rimando Totale m ³ | 0.85 1.53 0.04 | 17.50 17.50 17.50 | 0.41 | 14.88 26.78 -0.29 41.37 | 99.36 | 4,110.52 | |
| 1310 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 riempimento in arco rovescio - solettone Portale di imbocco Totale m ³ | | 17.50 | | 2.12 | 37.10 37.10 | 99.36 | 3,686.26 |
| 1120 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m Portale di imbocco Totale m | 0.04 | 17.50 | 6.10 | | 4.27 4.27 | 23.20 | 99.06 |
| 316627 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. Portale di imbocco Totale m | 2.00 | 17.50 | | | 35.00 35.00 | 62.84 | 2,199.40 |
| 1100 | VA.RS3V.A01.07.0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. Portale di imbocco A RIPORTARE Galleria Nuova Enna... A RIPORTARE | | 17.50 | | | 17.50 | | 114,986.14 114,986.14 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA02 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|--------|----------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale m | | | | | 17.50 | 21.48 | 114,986.14 375.90 |
| | | <i>Totale GAC - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | | <i>18,825.91</i> |
| | | Totale GA02A - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Portale d'imbocco Euro | | | | | | | 115,362.04 |
| 10230 | BA.MT.A.3001.A | GA02B - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Galleria artificiale policentrica <i>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</i> Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi | | | | | | | |
| | | Scavo per arco rovescio | 1.33 | 25.00 | | | 33.25 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 33.25 | 1.80 | 59.85 |
| 10250 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 10230 (q.ta = 33.25) | | | | | 33.25 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 33.25 | 0.26 | 8.65 |
| | | <i>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</i> | | | | | | | <i>68.50</i> |
| 690 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GA5 - Fondazioni</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | 25.00 | 10.09 | 0.10 | 25.23 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 25.23 | 80.31 | 2,026.22 |
| 700 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm² | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 12.26 | 25.00 | | | 306.50 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 306.50 | 112.62 | 34,518.03 |
| 710 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 700 (q.ta = 306.50) | | | | | 306.50 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 306.50 | 5.39 | 1,652.04 |
| 720 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | | | |
| | | esterno | 2.00 | 25.00 | | 1.91 | 95.50 | | |
| | | interno | 2.00 | 25.00 | | 1.25 | 62.50 | | |
| | | frontali | 12.26 | 2.00 | | | 24.52 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 182.52 | 10.09 | 1,841.63 |
| 730 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica inc. 70 kg/mc vedi voce n. 700 (q.ta = 306.50) | 70.00 | | | | 21,455.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 21,455.00 | 1.00 | 21,455.00 |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna... | | | | | | | 176,923.46 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 176,923.46 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA02 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 740 | BA.OP.A.3 14.A | <p align="right">RIPORTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm</p> <p>Galleria artificiale policentrica</p> <p align="right">Totale m</p> <p align="center"><i>Totale GA5 - Fondazioni Euro</i></p> | 3.00 | 9.50 | | | 28.50 | 15.91 | 176,923.46 |
| | | | | | | | 28.50 | | 453.44 |
| | | | | | | | | | 61,946.36 |
| 750 | BA.CZ.A.3 02.D | <p>GA6 - Elevazioni</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Galleria artificiale policentrica</p> <p align="right">Totale m³</p> | 20.44 | 25.00 | | | 511.00 | 111.29 | 56,869.19 |
| | | | | | | | 511.00 | | |
| 760 | BA.CZ.A.3 03.B | <p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>vedi voce n. 750 (q.ta = 511.00)</p> <p align="right">Totale m³</p> | | | | | 511.00 | 5.39 | 2,754.29 |
| | | | | | | | 511.00 | | |
| 770 | BA.CZ.A.3 05.A | <p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Galleria artificiale policentrica</p> <p>Esterno</p> <p>Interno</p> <p>Frontale</p> <p align="right">Totale m²</p> | 2.00 | 25.00 | 4.00 | | 200.00 | 13.46 | 5,677.43 |
| | | | 2.00 | 25.00 | 4.10 | | 205.00 | | |
| | | | 8.40 | 2.00 | | | 16.80 | | |
| | | | | | | | 421.80 | | |
| 780 | BA.CZ.A.3 05.B | <p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8</p> <p>Galleria artificiale policentrica</p> <p>Esterno</p> <p>Interno</p> <p>Frontale</p> <p align="right">Totale m²</p> | 2.00 | 25.00 | 1.39 | | 69.50 | 16.40 | 4,740.91 |
| | | | 2.00 | 25.00 | 3.91 | | 195.50 | | |
| | | | 12.04 | 2.00 | | | 24.08 | | |
| | | | | | | | 289.08 | | |
| 790 | BA.CZ.A.3 09.B | <p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Galleria artificiale policentrica inc. 55 kg/mc</p> <p>vedi voce n. 750 (q.ta = 511.00)</p> <p align="right">Totale kg</p> | 55.00 | | | | 28,105.00 | 1.00 | 28,105.00 |
| | | | | | | | 28,105.00 | | |
| 800 | BA.OP.A.3 15.A | <p>Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm</p> <p>Galleria artificiale policentrica</p> <p align="right">Totale m²</p> <p align="center"><i>Totale GA6 - Elevazioni Euro</i></p> | | 25.00 | 24.87 | | 621.75 | 10.45 | 6,497.29 |
| | | | | | | | 621.75 | | |
| 9300 | BA.PI.A.1 01.A | <p>GAC - Opere di finitura</p> <p>Ciottoloni e ciottoli di fiume, di torrente o di cava, per riempimento a secco di vespai, drenaggi, sottofondi, gabbioni e simili</p> <p>Drenaggio al piede</p> <p align="center">A RIPORTARE Galleria Nuova Enna...</p> <p align="center">A RIPORTARE</p> | 2.00 | 25.00 | 0.65 | | 32.50 | | 282,021.01 |
| | | | | | | | | | 282,021.01 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA02 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|--|--|--|------|---|--------|---------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale m³ | | | | | 32.50 | 6.67 | 282,021.01 |
| 9290 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. Drenaggio al piede Totale m | 2.00 | 25.00 | | | 50.00 | 10.71 | 535.50 |
| 9340 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora Galleria artificiale policentrica Totale m | 9.00 | 25.00 | | | 225.00 | 5.57 | 1,253.25 |
| 9350 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm vedi voce n. 9340 (q.ta = 225.00) Totale Cadauno | | | | | 225.00 | 2.47 | 555.75 |
| 9330 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m Galleria artificiale policentrica Totale m² | 0.04 | 25.00 | | 0.83 | 0.83 | 28.72 | 23.84 |
| 9370 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm Galleria artificiale policentrica Totale m² | | 25.00 | 0.77 | | 19.25 | 31.21 | 600.79 |
| 9380 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente Galleria artificiale policentrica Totale m | | 25.00 | | | 25.00 | 28.10 | 702.50 |
| 9400 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCOIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Galleria artificiale policentrica smorza marciapiede sx dx elevazioni sx dx cunetta di raccolta pozzetto di rimando i 25 m Totale m² | 0.05 0.05 1.00 1.00 2.00 0.04 | 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 | 0.85 1.53 0.92 1.27 0.49 1.85 | | 1.06 1.91 23.00 31.75 24.50 1.85 | 10.00 | 840.70 |
| 9390 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCOIO, DI CLASSE 300 Galleria artificiale policentrica marciapiede sx marciapiede dx A dedurre pozzetti di rimando A RIPORTARE Galleria Nuova Enna... A RIPORTARE | 0.85 1.53 0.04 | 25.00 25.00 25.00 | | | 21.25 38.25 -0.41 | | 286,750.12 286,750.12 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA02 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|--------|------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale m³ | | | | | 59.09 | 99.36 | 286,750.12 5,871.18 |
| 9410 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 riempimento in arco rovescio - solettone Galleria artificiale policentrica Totale m³ | | 25.00 | | 2.12 | 53.00 | 99.36 | 5,266.08 |
| 9320 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m Galleria artificiale policentrica Totale m | 0.04 | 25.00 | 6.10 | | 6.10 | 23.20 | 141.52 |
| 316757 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. Galleria artificiale policentrica Totale m | 2.00 | 25.00 | | | 50.00 | 62.84 | 3,142.00 |
| 9310 | VA.RS3V.A01.07. 0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. Galleria artificiale policentrica Totale m | | 25.00 | | | 25.00 | 21.48 | 537.00 |
| | | <i>Totale GAC - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | | <i>19,686.89</i> |
| | | Totale GA02B - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Galleria artificiale policentrica Euro | | | | | | | 186,345.86 |
| | | Totale GA02 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo Euro | | | | | | | 301,707.90 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 301,707.90 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA03 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 301,707.90 | |
| 10260 | BA.MT.A.3001.A | GA03A - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Portale d'imbocco <i>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</i> Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo per arco rovescio | 1.33 | 17.50 | | | 23.28 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 23.28 | 1.80 | |
| 10280 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 10260 (q.ta = 23.28) | | | | | 23.28 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 23.28 | 0.26 | |
| | | <i>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</i> | | | | | | 47.95 | |
| 1960 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GA5 - Fondazioni</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Portale di imbocco | | 17.50 | 9.89 | 0.10 | 17.31 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 17.31 | 80.31 | |
| 2380 | BA.CZ.A.3 01.A | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Muri d'ala | | 4.50 | 4.20 | 0.10 | 1.89 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1.89 | 80.31 | |
| 1970 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm² Portale di imbocco | 11.91 | 17.50 | | | 208.43 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 208.43 | 112.62 | |
| 2390 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm² Muri d'ala | | 4.50 | 4.00 | 0.80 | 14.40 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 14.40 | 112.62 | |
| 1980 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 1970 (q.ta = 208.43) | | | | | 208.43 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 208.43 | 5.39 | |
| 2400 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 2390 (q.ta = 14.40) | | | | | 14.40 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 14.40 | 5.39 | |
| 1990 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Portale di imbocco | | | | | | | |
| | | esterno | 2.00 | 17.50 | | 1.94 | 67.90 | | |
| | | interno | 2.00 | 17.50 | | 1.25 | 43.75 | | |
| | | frontali | 11.91 | 2.00 | | | 23.82 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 135.47 | 10.09 | |
| 2410 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in A RIPORTARE Galleria Nuova Enna... A RIPORTARE | | | | | | 1,366.89 | |
| | | | | | | | | 29,252.98 | |
| | | | | | | | | 330,960.88 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA03 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari | | | | | | 330,960.88 | |
| | | Muri d'ala | 2.00 | 4.50 | | 0.80 | 7.20 | | |
| | | | 2.00 | | 4.00 | 0.80 | 6.40 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 13.60 | 10.09 | |
| 2000 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco inc. 60 kg/mc vedi voce n. 1970 (q.ta = 208.43) | 60.00 | | | | 12,505.80 | | |
| | | Totale kg | | | | | 12,505.80 | 1.00 | |
| 2420 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Muri d'ala inc. 60 kg/mc vedi voce n. 2390 (q.ta = 14.40) | 60.00 | | | | 864.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 864.00 | 1.00 | |
| 2010 | BA.OP.A.3 14.A | Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | 9.50 | | | 9.50 | | |
| | | Totale m | | | | | 9.50 | 15.91 | |
| | | <i>Totale GA5 - Fondazioni Euro</i> | | | | | | 42,863.20 | |
| 2020 | BA.CZ.A.3 02.D | GA6 - Elevazioni Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | 12.77 | 16.18 | | | 206.62 | | |
| | | | 21.67 | 0.50 | | | 10.84 | | |
| | | | 16.40 | 0.82 | | | 13.45 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 230.91 | 111.29 | |
| 2430 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 | | | | | | | |
| | | Muri d'ala | | 4.50 | 0.67 | 3.25 | 9.80 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 9.80 | 111.29 | |
| 2030 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 2020 (q.ta = 230.91) | | | | | 230.91 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 230.91 | 2.62 | |
| 2440 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 2430 (q.ta = 9.80) | | | | | 9.80 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 9.80 | 5.39 | |
| 2040 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | |
| | | Esterno | 2.00 | 5.10 | 3.06 | | 31.21 | | |
| | | | 2.00 | 12.40 | 4.01 | | 99.45 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna... | | | | | | 70,357.56 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 372,065.46 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA03 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | | |
|----------|----------------|--|------------|---|-------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|-------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 372,065.46 | | |
| 2450 | BA.CZ.A.3 05.A | Interno | 2.00 | 6.12 | 2.93 | | 35.86 | 13.46 | 3,651.29 | | |
| | | | 2.00 | 11.38 | 4.10 | | 93.32 | | | | |
| | | Frontale | 3.86 | | | | 3.86 | | | | |
| | | | 7.57 | | | | 7.57 | | | | |
| | | Totale m ² | | | | 271.27 | | | | | |
| 2050 | BA.CZ.A.3 05.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | 13.46 | 510.94 | | |
| | | Muri d'ala | 2.00 | 4.50 | | 3.25 | 29.25 | | | | |
| | | | 4.00 | | 0.67 | 3.25 | 8.71 | | | | |
| | | | | | | | 37.96 | | | | |
| | | Totale m ² | | | | | | | | | |
| 2060 | BA.CZ.A.3 05.C | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 | | | | | | 16.40 | 2,581.52 | | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | | | |
| | | Esterno | 2.00 | 10.97 | 2.92 | | 64.06 | | | | |
| | | | 2.00 | 0.61 | 5.83 | | 7.11 | | | | |
| | | | 2.00 | 0.82 | 5.75 | | 9.43 | | | | |
| | | Interno | 2.00 | 6.73 | 1.96 | | 26.38 | | | | |
| | | | 2.00 | 4.65 | 3.91 | | 36.36 | | | | |
| | | Frontale | 14.07 | | | | 14.07 | | | | |
| | | | | Totale m ² | | | | | | 157.41 | |
| | | | | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 | | | | | | | 18.53 |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | | | |
| | | Esterno | 2.00 | 0.11 | 0.27 | 0.06 | | | | | |
| | | | 2.00 | 0.50 | 0.54 | 0.54 | | | | | |
| | | Frontale | 0.03 | | | 0.03 | | | | | |
| | | | | | | 0.63 | | | | | |
| | | Totale m ² | | | | | | | | | |
| 2070 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | 1.00 | 11,545.50 | | | |
| | | Portale di imbocco inc. 50 kg/mc vedi voce n. 2020 (q.ta = 230.91) | 50.00 | | | 11,545.50 | | | | | |
| 2460 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | 1.00 | 588.00 | | | |
| | | Muri d'ala inc. 60 kg/mc vedi voce n. 2430 (q.ta = 9.80) | 60.00 | | | 588.00 | | | | | |
| | | | | | | 588.00 | | | | | |
| 2080 | BA.OP.A.3 15.A | Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm | | | | | 10.45 | 3,132.60 | | | |
| | | Portale di imbocco | | 16.18 | 16.56 | 267.94 | | | | | |
| | | | | 0.50 | 24.86 | 12.43 | | | | | |
| | | | | 0.82 | 23.66 | 19.40 | | | | | |
| | | | | | | 299.77 | | | | | |
| 2470 | BA.OP.A.3 15.A | Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm | | | | | 10.45 | 3,132.60 | | | |
| | | Muri d'ala | | 4.50 | | 3.25 | | | 14.63 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna... | | | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | | | |

92,379.08
394,086.98

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA03 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|--|---|--------------|------|---|--------|---------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale m ² <i>Totale GA6 - Elevazioni Euro</i> | | | | | 14.63 | 10.45 | 394,086.98 152.88 |
| | | <i>GAC - Opere di finitura</i> | | | | | | | <i>49,620.81</i> |
| 2220 | BA.MT.A.3 20.A | Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm Sezione B-B/C-C Sezione C-C/D-D Sezione D-D/E-E Sezione E-E/F-F A monte paratia frontale Totale m ² | 10.44 12.12 16.05 13.07 2.73 | 10.00 22.30 10.00 17.50 14.00 | | | 104.40 270.28 160.50 228.73 38.22 802.13 | 1.97 | 1,580.20 |
| 2210 | BA.MT.A.3 22.B | Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti dagli scavi Sezione B-B/C-C Sezione C-C/D-D Sezione D-D/E-E Sezione E-E/F-F A monte paratia frontale Totale m ³ | 69.28 74.12 91.48 62.42 3.97 | 10.00 22.30 10.00 17.50 14.00 | | | 692.80 1,652.88 914.80 1,092.35 55.58 4,408.41 | 1.23 | 5,422.34 |
| 2230 | BA.MT.A.3 30.A | Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati A monte ritombamento Sopra portale di imbocco Totale m | | 115.98 43.59 | | | 115.98 43.59 159.57 | 8.48 | 1,353.15 |
| 2250 | BA.PI.A.1 01.A | Ciottoloni e ciottoli di fiume, di torrente o di cava, per riempimento a secco di vespai, drenaggi, sottofondi, gabbioni e simili Drenaggio al piede A tergo muri Totale m ³ | 2.00 | 17.50 4.50 | 0.65 2.29 | | 22.75 10.31 33.06 | 6.67 | 220.51 |
| 2240 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. Drenaggio al piede Totale m | | 41.50 | | | 41.50 41.50 | 10.71 | 444.47 |
| 2300 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora Portale di imbocco Totale m | 9.00 | 17.50 | | | 157.50 157.50 | 5.57 | 877.28 |
| 2310 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm vedi voce n. 2300 (q.ta = 157.50) Totale Cadauno | | | | | 157.50 157.50 | 2.47 | 389.03 |
| 2290 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m Portale di imbocco A RIPORTARE Galleria Nuova Enna... A RIPORTARE | 0.04 | 17.50 | | 0.83 | 0.58 | | 102,818.94 404,526.84 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA03 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|--|--|--|---|----------------|----------|---------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale m ² | | | | | 0.58 | 28.72 | 404,526.84 16.66 |
| 2330 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm Portale di imbocco Totale m ² | | 17.50 | 0.77 | | 13.48 | 31.21 | 420.71 |
| 2340 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente Portale di imbocco Totale m | | 17.50 | | | 17.50 | 28.10 | 491.75 |
| 2360 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Portale di imbocco smorza marciapiede sx dx elevazioni sx dx cunetta di raccolta pozzetto di rimando i 25 m Totale m ² | 0.05 0.05 1.00 1.00 2.00 0.04 | 17.50 17.50 17.50 17.50 17.50 17.50 | 0.85 1.53 0.92 1.27 0.49 1.85 | 0.74 1.34 16.10 22.23 17.15 1.30 | 10.00 | 588.60 | |
| 2350 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Portale di imbocco marciapiede sx marciapiede dx A dedurre pozzetti di rimando Totale m ³ | 0.85 1.53 0.04 | 17.50 17.50 17.50 | 0.41 | 14.88 26.78 -0.29 41.37 | 99.36 | 4,110.52 | |
| 2370 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 riempimento in arco rovescio - solettone Portale di imbocco Totale m ³ | | 17.50 | | 2.12 | 37.10 37.10 | 99.36 | 3,686.26 |
| 2280 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m Portale di imbocco Totale m | 0.04 | 17.50 | 6.10 | | 4.27 4.27 | 23.20 | 99.06 |
| 316647 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. Portale di imbocco Totale m | 2.00 | 17.50 | | | 35.00 35.00 | 62.84 | 2,199.40 |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna... A RIPORTARE | | | | | | | 114,431.90 416,139.80 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA03 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|---|-----------------------|------------------------|-------|--------------|-------------------------------------|--------|--|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 2270 | VA.RS3V.A01.07. 0006 | RIPORTO Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. Portale di imbocco Totale m <i>Totale GAC - Opere di finitura Euro</i> | | 17.50 | | | 17.50 17.50 | 21.48 | 416,139.80 375.90 <i>22,275.84</i> |
| | | Totale GA03A - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Portale d'imbocco Euro | | | | | | | 114,807.80 |
| 10290 | BA.MT.A.3001.A | GA03B - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Galleria artificiale policentrica <i>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</i> Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo per arco rovescio Totale m ³ | 1.33 | 45.00 | | | 59.85 59.85 | 1.80 | 107.73 |
| 10310 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 10290 (q.ta = 59.85) Totale m ³ <i>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</i> | | | | | 59.85 59.85 | 0.26 | 15.56 <i>123.29</i> |
| 2090 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GA5 - Fondazioni</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Galleria artificiale policentrica Totale m ³ | | 45.00 | 10.09 | 0.10 | 45.41 45.41 | 80.31 | 3,646.88 |
| 2100 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm² Galleria artificiale policentrica Totale m ³ | 12.26 | 45.00 | | | 551.70 551.70 | 112.62 | 62,132.45 |
| 2110 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi voce n. 2100 (q.ta = 551.70) Totale m ³ | | | | | 551.70 551.70 | 5.39 | 2,973.66 |
| 2120 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Galleria artificiale policentrica esterno interno frontali Totale m ² | 2.00 2.00 12.26 | 40.00 45.00 4.00 | | 1.91 1.25 | 152.80 112.50 49.04 314.34 | 10.09 | 3,171.69 |
| 2130 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. A RIPORTARE Galleria Nuova Enna... A RIPORTARE | | | | | | | 186,855.77 488,563.67 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA03 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | | | |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|--------|-------------------|------------|-----------|--------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | | | | |
| 2140 | BA.OP.A.3 14.A | RIPORTO | 75.00 | | | | | 1.00 | 488,563.67 | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica inc. 75 kg/mc vedi voce n. 2100 (q.ta = 551.70) | | | | | 41,377.50 | | | | | |
| | | Totale kg | | | | | 41,377.50 | | 41,377.50 | | | |
| | | Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm | | | | | | | | | | |
| 2150 | BA.CZ.A.3 02.D | Galleria artificiale policentrica | 5.00 | 9.50 | | | 47.50 | 15.91 | 755.73 | | | |
| | | Totale m | | | | | 47.50 | | | | | |
| | | Totale GA5 - Fondazioni Euro | | | | | | | 114,057.91 | | | |
| | | GA6 - Elevazioni | | | | | | | | | | |
| 2160 | BA.CZ.A.3 03.A | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 | 20.44 | 40.00 | | | 817.60 | 111.29 | 99,036.97 | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | 14.46 | | | 5.00 | 72.30 | |
| | | Galleria artificiale sotto dima | | | | | | | | | 889.90 | |
| | | Totale m ³ | | | | | | | | | 889.90 | |
| 2170 | BA.CZ.A.3 05.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. | 2.00 | 45.00 | 4.00 | | 360.00 | 2.62 | 2,331.54 | | | |
| | | vedi voce n. 2150 (q.ta = 889.90) | | | | | 2.00 | | | 45.00 | 4.10 | 369.00 |
| | | Totale m ³ | | | | | 8.40 | | | 4.00 | 33.60 | |
| | | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | | | | 762.60 | |
| 2180 | BA.CZ.A.3 05.B | Galleria artificiale policentrica | 2.00 | 45.00 | 4.00 | | 360.00 | 13.46 | 10,264.60 | | | |
| | | Esterno | | | | | 2.00 | | | 45.00 | 4.10 | 369.00 |
| | | Interno | | | | | 8.40 | | | 4.00 | 33.60 | |
| | | Totale m ² | | | | | | | | | 762.60 | |
| 2190 | BA.CZ.A.3 09.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 | 2.00 | 40.00 | 1.39 | | 111.20 | 16.40 | 8,384.66 | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | 2.00 | | | 45.00 | 3.91 | 351.90 |
| | | Esterno | | | | | 12.04 | | | 4.00 | 48.16 | |
| | | Totale m ² | | | | | | | | | 511.26 | |
| 2200 | BA.OP.A.3 15.A | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | 40.00 | | | | 35,596.00 | 1.00 | 35,596.00 | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica inc. 40 kg/mc vedi voce n. 2150 (q.ta = 889.90) | | | | | | | | | 35,596.00 | |
| | | Totale kg | | | | | | | | | | |
| | | Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm | | | | | | | | | | |
| 2200 | BA.OP.A.3 15.A | Galleria artificiale policentrica | | 45.00 | 24.87 | | 1,119.15 | 10.45 | 11,695.12 | | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1,119.15 | | | | | |
| | | Totale GA6 - Elevazioni Euro | | | | | | | | 167,308.89 | | |
| | | GAC - Opere di finitura | | | | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna... | | | | | | | 396,297.89 | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 698,005.79 | | | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA03 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|--|--|--|------|---|--------|---------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 9430 | BA.PI.A.1 01.A | RIPORTO Ciottoloni e ciottoli di fiume, di torrente o di cava, per riempimento a secco di vespai, drenaggi, sottofondi, gabbioni e simili Drenaggio al piede Totale m³ | 2.00 | 45.00 | 0.65 | | 58.50 58.50 | 6.67 | 698,005.79 390.20 |
| 9420 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. Drenaggio al piede Totale m | | 90.00 | | | 90.00 90.00 | 10.71 | 963.90 |
| 9470 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora Galleria artificiale policentrica Totale m | 9.00 | 45.00 | | | 405.00 405.00 | 5.57 | 2,255.85 |
| 9480 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm vedi voce n. 9470 (q.ta = 405.00) Totale Cadauno | | | | | 405.00 405.00 | 2.47 | 1,000.35 |
| 9460 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m Galleria artificiale policentrica Totale m² | 0.04 | 45.00 | | 0.83 | 1.49 1.49 | 28.72 | 42.79 |
| 9500 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm Galleria artificiale policentrica Totale m² | | 45.00 | 0.77 | | 34.65 34.65 | 31.21 | 1,081.43 |
| 9510 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente Galleria artificiale policentrica Totale m | | 45.00 | | | 45.00 45.00 | 28.10 | 1,264.50 |
| 9530 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Galleria artificiale policentrica smorza marciapiede sx dx elevazioni sx dx cunetta di raccolta pozzetto di rimando i 25 m Totale m² | 0.05 0.05 1.00 1.00 2.00 0.04 | 45.00 45.00 45.00 45.00 45.00 45.00 | 0.85 1.53 0.92 1.27 0.49 1.85 | | 1.91 3.44 41.40 57.15 44.10 3.33 151.33 | 10.00 | 1,513.30 |
| 9520 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Galleria artificiale policentrica A RIPORTARE Galleria Nuova Enna... A RIPORTARE | | | | | | | 404,810.21 706,518.11 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA03 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 706,518.11 | |
| | | marciapiede sx | 0.85 | 45.00 | | | 38.25 | | |
| | | marciapiede dx | 1.53 | 45.00 | | | 68.85 | | |
| | | A dedurre | | | | | -0.74 | | |
| | | pozzetti di rimando | 0.04 | 45.00 | 0.41 | | | | |
| | | Totale m³ | | | | | 106.36 | 99.36 | |
| 9540 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | riempimento in arco rovescio - solettone | | 45.00 | | | 95.40 | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | 2.12 | | | |
| | | Totale m³ | | | | | 95.40 | 99.36 | |
| 9450 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | | |
| | | collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 0.04 | 45.00 | 6.10 | | 10.98 | | |
| | | Totale m | | | | | 10.98 | 23.20 | |
| 316767 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 2.00 | 45.00 | | | 90.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 90.00 | 62.84 | |
| 9440 | VA.RS3V.A01.07. 0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | 45.00 | | | 45.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 45.00 | 21.48 | |
| | | Totale GAC - Opere di finitura Euro | | | | | | 35,436.13 | |
| | | Totale GA03B - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Galleria artificiale policentrica Euro | | | | | | 316,926.22 | |
| | | Totale GA03 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania Euro | | | | | | 431,734.02 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 733,441.92 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA04 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|-----------------------|------------------------|-------|--------------|--------------------------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 733,441.92 | |
| 10320 | BA.MT.A.3001.A | GA04A - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Portale d'imbocco <i>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</i> Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo per arco rovescio | 1.33 | 17.50 | 2.00 | | 46.55 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 46.55 | 1.80 | |
| 10340 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 10320 (q.ta = 46.55) | | | | | 46.55 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 46.55 | 0.26 | |
| | | <i>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</i> | | | | | | <i>95.89</i> | |
| 3320 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GA5 - Fondazioni</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Portale di imbocco | 2.00 | 17.50 | 11.33 | 0.10 | 39.66 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 39.66 | 80.31 | |
| 3740 | BA.CZ.A.3 01.A | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Muri d'ala | | 15.00 | 4.70 | 0.10 | 7.05 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 7.05 | 80.31 | |
| 3330 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm² Portale di imbocco | 12.02 | 17.50 | 2.00 | | 420.70 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 420.70 | 112.62 | |
| 3750 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm² Muri d'ala | | 15.00 | 4.50 | 0.80 | 54.00 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 54.00 | 112.62 | |
| 3340 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 3330 (q.ta = 420.70) | | | | | 420.70 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 420.70 | 5.39 | |
| 3760 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 3750 (q.ta = 54.00) | | | | | 54.00 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 54.00 | 5.39 | |
| 3350 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Portale di imbocco esterno interno frontali | 4.00 4.00 12.02 | 17.50 17.50 4.00 | | 1.53 1.25 | 107.10 87.50 48.08 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 242.68 | 10.09 | |
| 3770 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in A RIPORTARE Galleria Sicani:... A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 62,315.15 | |
| | | | | | | | | 795,757.07 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA04 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|---------------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 795,757.07 | |
| | | conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari | | | | | | | |
| | | Muri d'ala | 2.00 | 15.00 | | 0.80 | 24.00 | | |
| | | | 8.00 | | 4.50 | 0.80 | 28.80 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 52.80 | 10.09 | |
| 3360 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco inc. 60 kg/mc vedi voce n. 3330 (q.ta = 420.70) | 60.00 | | | | 25,242.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 25,242.00 | 1.00 | |
| 3780 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Muri d'ala inc. 60 kg/mc vedi voce n. 3750 (q.ta = 54.00) | 60.00 | | | | 3,240.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 3,240.00 | 1.00 | |
| 3370 | BA.OP.A.3 14.A | Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | 2.00 | 10.56 | | | 21.12 | | |
| | | Totale m | | | | | 21.12 | 15.91 | |
| | | <i>Totale GA5 - Fondazioni Euro</i> | | | | | | <i>91,570.03</i> | |
| 3380 | BA.CZ.A.3 02.D | GA6 - Elevazioni Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | 15.02 | 16.18 | 2.00 | | 486.05 | | |
| | | | 24.25 | 0.50 | 2.00 | | 24.25 | | |
| | | | 18.37 | 0.82 | 2.00 | | 30.13 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 540.43 | 111.29 | |
| 3790 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 | | | | | | | |
| | | Muri d'ala | | 6.00 | 0.69 | 2.75 | 11.39 | | |
| | | | | 9.00 | 0.69 | 3.22 | 20.00 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 31.39 | 111.29 | |
| 3390 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 3380 (q.ta = 540.43) | | | | | 540.43 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 540.43 | 2.62 | |
| 3800 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 3790 (q.ta = 31.39) | | | | | 31.39 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 31.39 | 5.39 | |
| 3400 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco Esterno | 4.00 | 3.04 | 3.49 | | 42.44 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani:... A RIPORTARE | | | | | | 156,888.88 890,330.80 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA04 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|------------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 890,330.80 | |
| 3810 | BA.CZ.A.3 05.A | | 4.00 | 14.46 | 4.00 | | 231.36 | 13.46 | 7,693.74 |
| | | Interno | 4.00 | 4.82 | 3.31 | | 63.82 | | |
| | | | 4.00 | 12.68 | 4.08 | | 206.94 | | |
| | | Frontale | 5.79 | 2.00 | | | 11.58 | | |
| | | | 7.73 | 2.00 | | | 15.46 | | |
| | | Totale m ² | | | | 571.60 | | | |
| 3410 | BA.CZ.A.3 05.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | 13.46 | 1,454.89 |
| | | Muri d'ala | 2.00 | 6.00 | | 2.75 | 33.00 | | |
| | | | 2.00 | 9.00 | | 3.22 | 57.96 | | |
| | | | 2.00 | | 0.69 | 2.75 | 3.80 | | |
| | | | 6.00 | | 0.69 | 3.22 | 13.33 | | |
| | | Totale m ² | | | | 108.09 | | | |
| 3420 | BA.CZ.A.3 05.C | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 | | | | | | 16.40 | 6,155.74 |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | |
| | | Esterno | 4.00 | 11.78 | 2.55 | | 120.16 | | |
| | | | 4.00 | 1.87 | 5.10 | | 38.15 | | |
| | | | 4.00 | 0.82 | 6.66 | | 21.84 | | |
| | | Interno | 4.00 | 8.03 | 2.38 | | 76.45 | | |
| | | | 4.00 | 4.65 | 4.75 | | 88.35 | | |
| | | Frontale | 15.20 | 2.00 | | | 30.40 | | |
| | | Totale m ² | | | | 375.35 | | | |
| 3430 | BA.CZ.A.3 09.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 | | | | | | 18.53 | 244.60 |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | |
| | | Esterno | 4.00 | 1.44 | 1.08 | | 6.22 | | |
| | | | 4.00 | 0.50 | 2.16 | | 4.32 | | |
| | | | 1.33 | 2.00 | | | 2.66 | | |
| | | Totale m ² | | | | 13.20 | | | |
| 3820 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | 1.00 | 27,021.50 |
| | | Portale di imbocco inc. 50 kg/mc vedi voce n. 3380 (q.ta = 540.43) | 50.00 | | | | 27,021.50 | | |
| | | Totale kg | | | | | 27,021.50 | | |
| 3440 | BA.OP.A.3 15.A | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | 1.00 | 1,883.40 |
| | | Muri d'ala inc. 60 kg/mc vedi voce n. 3790 (q.ta = 31.39) | 60.00 | | | | 1,883.40 | | |
| | | Totale kg | | | | | 1,883.40 | | |
| 3440 | BA.OP.A.3 15.A | Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm | | | | | | 10.45 | 6,606.28 |
| | | Portale di imbocco | 2.00 | 16.18 | 17.49 | | 565.98 | | |
| | | | 2.00 | 0.50 | 25.82 | | 25.82 | | |
| | | | 2.00 | 0.82 | 24.62 | | 40.38 | | |
| | | Totale m ² | | | | 632.18 | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani:... | | | | | | | 207,949.03 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 941,390.95 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA04 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|---|--|--------------|--|-------------------------|---------------------------------|---|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 3830 | BA.OP.A.3 15.A | RIPORTO Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm Muri d'ala Totale m ² <i>Totale GA6 - Elevazioni Euro</i> | | 6.00 9.00 | | 2.75 3.22 | 16.50 28.98 45.48 | 10.45 | 941,390.95 475.27 116,758.38 |
| 3580 | BA.MT.A.3 20.A | <i>GAC - Opere di finitura</i> Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm Da paratia a sezione C-C Sezione C-C/D-D Sezione D-D/E-E Sezione E-E/F-F A monte paratia frontale Totale m ² | 22.04 22.10 23.67 20.91 9.29 | 2.50 10.00 12.50 17.50 37.28 | | 55.10 221.00 295.88 365.93 346.33 1,284.24 | 1.97 | 2,529.95 | |
| 3570 | BA.MT.A.3 22.B | Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti dagli scavi Da paratia a sezione C-C Sezione C-C/D-D Sezione D-D/E-E Sezione E-E/F-F A monte paratia frontale Totale m ³ | 264.45 247.14 213.16 116.42 34.45 | 2.50 10.00 12.50 17.50 37.28 | | 661.13 2,471.40 2,664.50 2,037.35 1,284.30 9,118.68 | 1.23 | 11,215.98 | |
| 3590 | BA.MT.A.3 30.A | Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati A monte ritombamento Sopra portale di imbocco Totale m | | 147.33 92.50 | | 147.33 92.50 239.83 | 8.48 | 2,033.76 | |
| 3610 | BA.PI.A.1 01.A | Ciottoloni e ciottoli di fiume, di torrente o di cava, per riempimento a secco di vespai, drenaggi, sottofondi, gabbioni e simili Drenaggio al piede A tergo muri Totale m ³ | 4.00 | 17.50 15.00 | 0.65 1.85 | 45.50 27.75 73.25 | 6.67 | 488.58 | |
| 3600 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. Drenaggio al piede Totale m | | 85.00 | | 85.00 85.00 | 10.71 | 910.35 | |
| 3660 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora Portale di imbocco Totale m | 18.00 | 17.50 | | 315.00 315.00 | 5.57 | 1,754.55 | |
| 3670 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm vedi voce n. 3660 (q.ta = 315.00) Totale Cadauno | | | | 315.00 315.00 | 2.47 | 778.05 | |
| 3650 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO A RIPORTARE Galleria Sicani:... A RIPORTARE | | | | | | 228,135.52 961,577.44 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA04 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|------------|---------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 961,577.44 | |
| 3690 | GC.LF.D.3 01.B | CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m Portale di imbocco Totale m ² | 0.04 | 17.50 | 2.00 | 0.83 | 1.16 | 28.72 | 33.32 |
| 3700 | GC.LF.E.3002.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm Portale di imbocco Totale m ² | 2.00 | 17.50 | 0.77 | | 26.95 | 31.21 | 841.11 |
| 3720 | GC.RV.A.3 08.B | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente Portale di imbocco Totale m | 2.00 | 17.50 | | | 35.00 | 28.10 | 983.50 |
| 3710 | GC.RV.A.6 01.I | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Portale di imbocco smorza marciapiede sx dx elevazioni sx dx cunetta di raccolta pozzetto di rimando i 25 m Totale m ² | 0.05 | 17.50 | 0.85 | 2.00 | 1.49 | | |
| | | | 0.05 | 17.50 | 1.53 | 2.00 | 2.68 | | |
| | | | 1.00 | 17.50 | 0.92 | 2.00 | 32.20 | | |
| | | | 1.00 | 17.50 | 1.27 | 2.00 | 44.45 | | |
| | | | 2.00 | 17.50 | 0.49 | 2.00 | 34.30 | | |
| | | | 0.04 | 17.50 | 1.85 | 2.00 | 2.59 | | |
| | | | | | | | 117.71 | 10.00 | 1,177.10 |
| 3730 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Portale di imbocco marciapiede sx marciapiede dx A dedurre pozzetti di rimando Totale m ³ | 0.85 | 17.50 | | 2.00 | 29.75 | | |
| | | | 1.53 | 17.50 | | 2.00 | 53.55 | | |
| | | | 0.04 | 17.50 | 0.41 | 2.00 | -0.57 | | |
| | | | | | | | 82.73 | 99.36 | 8,220.05 |
| 3640 | IT.TU.D.3005.A | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 riempimento in arco rovescio - solettone Portale di imbocco Totale m ³ | 2.00 | 17.50 | | 2.12 | 74.20 | 99.36 | 7,372.51 |
| 316667 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m Portale di imbocco Totale m | 0.04 | 17.50 | 6.10 | 2.00 | 8.54 | 23.20 | 198.13 |
| | | | | | | | 8.54 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani:... A RIPORTARE | | | | | | | 246,961.24 980,403.16 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA04 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|---------------|---------------|-------|------|---------------------------|-----------------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO <i>di diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm.</i> | | | | | | 980,403.16 | |
| 3630 | VA.RS3V.A01.07.0006 | Portale di imbocco Totale m | 2.00 | 17.50 | | | 35.00 35.00 | 62.84 2,199.40 | |
| | | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco Totale m | 2.00 | 17.50 | | | 35.00 35.00 | 21.48 751.80 | |
| | | <i>Totale GAC - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | <i>41,488.14</i> | |
| | | Totale GA04A - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Portale d'imbocco Euro | | | | | | 249,912.44 | |
| 10350 | BA.MT.A.3001.A | GA04B - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Galleria artificiale policentrica <i>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</i> Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi | | | | | | | |
| | | Scavo per arco rovescio Totale m ³ | 1.33 | 25.00 | 2.00 | | 66.50 66.50 | 1.80 119.70 | |
| 10370 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 10350 (q.ta = 66.50) Totale m ³ | | | | | 66.50 66.50 | 0.26 17.29 | |
| | | <i>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</i> | | | | | | <i>136.99</i> | |
| 3450 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GA5 - Fondazioni</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm² | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica Totale m ³ | 2.00 | 25.00 | 12.13 | 0.10 | 60.65 60.65 | 80.31 4,870.80 | |
| 3460 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm² | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica Totale m ³ | 14.36 | 25.00 | 2.00 | | 718.00 718.00 | 112.62 80,861.16 | |
| 3470 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 3460 (q.ta = 718.00) Totale m ³ | | | | | 718.00 718.00 | 5.39 3,870.02 | |
| 3480 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica esterno frontali Totale m ² | 4.00 14.36 | 25.00 4.00 | | 1.50 | 150.00 57.44 207.44 | 10.09 2,093.07 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani:... A RIPORTARE | | | | | | 341,744.48 1,075,186.40 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA04 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|-----------------------|------------------------|--------------|------|-------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 3490 | BA.CZ.A.3 09.B | RIPORTO Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Galleria artificiale policentrica inc. 80 kg/mc vedi voce n. 3460 (q.ta = 718.00) Totale kg | 80.00 | | | | 57,440.00 57,440.00 | 1.00 | 1,075,186.40 57,440.00 |
| 3500 | BA.OP.A.3 14.A | Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm Galleria artificiale policentrica Totale m <i>Totale GA5 - Fondazioni Euro</i> | 6.00 | 10.11 | | | 60.66 60.66 | 15.91 | 965.10 150,100.15 |
| 3510 | BA.CZ.A.3 02.D | <i>GA6 - Elevazioni</i> Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Galleria artificiale policentrica Totale m ³ | 23.50 | 25.00 | 2.00 | | 1,175.00 1,175.00 | 111.29 | 130,765.75 |
| 3520 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi voce n. 3510 (q.ta = 1175.00) Totale m ³ | | | | | 1,175.00 1,175.00 | 5.39 | 6,333.25 |
| 3530 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Galleria artificiale policentrica Esterno Interno Frontale Totale m ² | 4.00 4.00 9.68 | 25.00 25.00 4.00 | 4.00 4.01 | | 400.00 401.00 38.72 839.72 | 13.46 | 11,302.63 |
| 3540 | BA.CZ.A.3 05.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Galleria artificiale policentrica Esterno Interno Frontale Totale m ² | 4.00 4.00 13.82 | 25.00 25.00 4.00 | 1.47 5.27 | | 147.00 527.00 55.28 729.28 | 16.40 | 11,960.19 |
| 3550 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Galleria artificiale policentrica inc. 60 kg/mc vedi voce n. 3510 (q.ta = 1175.00) Totale kg | 60.00 | | | | 70,500.00 70,500.00 | 1.00 | 70,500.00 |
| 3560 | BA.OP.A.3 15.A | Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm Galleria artificiale policentrica Totale m ² <i>Totale GA6 - Elevazioni Euro</i> | 2.00 | 25.00 | 25.85 | | 1,292.50 1,292.50 | 10.45 | 13,506.63 244,368.45 |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani:... A RIPORTARE | | | | | | | 644,518.03 1,377,959.95 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA04 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|--|--|--|--|---|-----------------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 1,377,959.95 | |
| 9560 | BA.PI.A.1 01.A | <i>GAC - Opere di finitura</i> Ciottoloni e ciottoli di fiume, di torrente o di cava, per riempimento a secco di vespai, drenaggi, sottofondi, gabbioni e simili Drenaggio al piede Totale m³ | 4.00 | 25.00 | 0.65 | | 65.00 65.00 | 6.67 433.55 | |
| 9550 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. Drenaggio al piede Totale m | | 100.00 | | | 100.00 100.00 | 10.71 1,071.00 | |
| 9600 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora Galleria artificiale policentrica Totale m | 18.00 | 25.00 | | | 450.00 450.00 | 5.57 2,506.50 | |
| 9610 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm vedi voce n. 9600 (q.ta = 450.00) Totale Cadauno | | | | | 450.00 450.00 | 2.47 1,111.50 | |
| 9590 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m Galleria artificiale policentrica Totale m² | 0.04 | 25.00 | 2.00 | 0.83 | 1.66 1.66 | 28.72 47.68 | |
| 9630 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm Galleria artificiale policentrica Totale m² | 2.00 | 25.00 | 0.77 | | 38.50 38.50 | 31.21 1,201.59 | |
| 9640 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente Galleria artificiale policentrica Totale m | 2.00 | 25.00 | | | 50.00 50.00 | 28.10 1,405.00 | |
| 9660 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Galleria artificiale policentrica smorza marciapiede sx dx elevazioni sx dx cunetta di raccolta pozzetto di rimando i 25 m Totale m² | 0.05 0.05 1.00 1.00 2.00 0.04 | 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 | 0.85 1.53 0.92 1.27 0.49 1.85 | 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 | 2.13 3.83 46.00 63.50 49.00 3.70 168.16 | 10.00 1,681.60 | |
| 9650 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER A RIPORTARE Galleria Sicani:... A RIPORTARE | | | | | | 653,976.45 1,387,418.37 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA04 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 1,387,418.37 | |
| | | ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | | | |
| | | marciapiede sx | 0.85 | 25.00 | | 2.00 | 42.50 | | |
| | | marciapiede dx | 1.53 | 25.00 | | 2.00 | 76.50 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | pozzetti di rimando | 0.04 | 25.00 | 0.41 | 2.00 | -0.82 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 118.18 | | |
| 9670 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | riempimento in arco rovescio - solettone | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 2.00 | 25.00 | | 2.12 | 106.00 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 106.00 | | |
| 9580 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | | |
| | | collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 0.04 | 25.00 | 6.10 | 2.00 | 12.20 | | |
| | | Totale m | | | | | 12.20 | | |
| 316777 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 2.00 | 25.00 | | | 50.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 50.00 | | |
| 9570 | VA.RS3V.A01.07. 0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 2.00 | 25.00 | | | 50.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 50.00 | | |
| | | Totale GAC - Opere di finitura Euro | | | | | | 36,231.98 | |
| | | Totale GA04B - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Galleria artificiale policentrica Euro | | | | | | 430,837.57 | |
| | | Totale GA04 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo Euro | | | | | | 680,750.01 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 1,414,191.93 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA05 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|-----------------------|------------------------|-------|--------------|--------------------------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 1,414,191.93 | |
| 10380 | BA.MT.A.3001.A | GA05A - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Portale d'imbocco <i>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</i> Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo per arco rovescio | 1.33 | 17.50 | 2.00 | | 46.55 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 46.55 | 1.80 | |
| 10400 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 10380 (q.ta = 46.55) Totale m ³ | | | | | 46.55 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 46.55 | 0.26 | |
| | | <i>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</i> | | | | | | <i>95.89</i> | |
| 4380 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GA5 - Fondazioni</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Portale di imbocco | 2.00 | 17.50 | 11.33 | 0.10 | 39.66 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 39.66 | 80.31 | |
| 4800 | BA.CZ.A.3 01.A | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Muri d'ala | 4.00 | 3.00 | 4.70 | 0.10 | 5.64 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 5.64 | 80.31 | |
| 4390 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm² Portale di imbocco | 12.02 | 17.50 | 2.00 | | 420.70 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 420.70 | 112.62 | |
| 4810 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm² Muri d'ala | 4.00 | 3.00 | 4.50 | 0.80 | 43.20 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 43.20 | 112.62 | |
| 4400 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 4390 (q.ta = 420.70) Totale m ³ | | | | | 420.70 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 420.70 | 5.39 | |
| 4820 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 4810 (q.ta = 43.20) Totale m ³ | | | | | 43.20 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 43.20 | 5.39 | |
| 4410 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Portale di imbocco esterno interno frontali Totale m ² | 4.00 4.00 12.02 | 17.50 17.50 4.00 | | 1.53 1.25 | 107.10 87.50 48.08 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 242.68 | 10.09 | |
| 4830 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in A RIPORTARE Galleria Sicani:... A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 60,927.40 | |
| | | | | | | | | 1,475,119.33 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA05 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari | | | | | | 1,475,119.33 | |
| | | Muri d'ala | 8.00 | 3.00 | | 0.80 | 19.20 | | |
| | | | 8.00 | | 4.50 | 0.80 | 28.80 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 48.00 | 10.09 | |
| 4420 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco inc. 60 kg/mc vedi voce n. 4390 (q.ta = 420.70) | 60.00 | | | | 25,242.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 25,242.00 | 1.00 | |
| 4840 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Muri d'ala inc. 60 kg/mc vedi voce n. 4810 (q.ta = 43.20) | 60.00 | | | | 2,592.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 2,592.00 | 1.00 | |
| 4430 | BA.OP.A.3 14.A | Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | 2.00 | 10.56 | | | 21.12 | | |
| | | Totale m | | | | | 21.12 | 15.91 | |
| | | <i>Totale GA5 - Fondazioni Euro</i> | | | | | | <i>89,485.85</i> | |
| 4440 | BA.CZ.A.3 02.D | GA6 - Elevazioni Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm² | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | 15.02 | 16.18 | 2.00 | | 486.05 | | |
| | | | 24.25 | 0.50 | 2.00 | | 24.25 | | |
| | | | 18.37 | 0.82 | 2.00 | | 30.13 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 540.43 | 111.29 | |
| 4850 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm² | | | | | | | |
| | | Muri d'ala | 4.00 | 3.00 | 0.69 | 3.22 | 26.66 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 26.66 | 111.29 | |
| 4450 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m³. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 4440 (q.ta = 540.43) | | | | | 540.43 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 540.43 | 2.62 | |
| 4860 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 4850 (q.ta = 26.66) | | | | | 26.66 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 26.66 | 5.39 | |
| 4460 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | |
| | | Esterno | 4.00 | 3.04 | 3.49 | | 42.44 | | |
| | | | 4.00 | 14.46 | 4.00 | | 231.36 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani:... | | | | | | 154,252.81 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 1,568,444.74 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA05 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | |
|-----------------------|----------------|--|----------------|---|-------|--------|-----------|----------|-------------------|----------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | | |
| 4870 | BA.CZ.A.3 05.A | Interno | 4.00 | 4.82 | 3.31 | | 63.82 | 13.46 | 1,568,444.74 | |
| | | | 4.00 | 12.68 | 4.08 | | 206.94 | | | |
| | | Frontale | 5.79 | 2.00 | | | 11.58 | | | |
| | | | 7.73 | 2.00 | | | 15.46 | | | |
| | | Totale m ² | | | | | 571.60 | | | 7,693.74 |
| 4470 | BA.CZ.A.3 05.B | <i>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</i> | | | | | | 13.46 | 1,279.37 | |
| | | Muri d'ala | 8.00 | 3.00 | | 3.22 | 77.28 | | | |
| | | | 8.00 | | 0.69 | 3.22 | 17.77 | | | |
| | | Totale m ² | | | | | 95.05 | | | 1,279.37 |
| | | 4480 | BA.CZ.A.3 05.C | <i>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8</i> | | | | | | |
| Portale di imbocco | | | | | | | | | | |
| Esterno | 4.00 | | | 11.78 | 2.55 | | 120.16 | | | |
| | 4.00 | | | 1.87 | 5.10 | | 38.15 | | | |
| | 4.00 | | | 0.82 | 6.66 | | 21.84 | | | |
| Interno | 4.00 | | | 8.03 | 2.38 | | 76.45 | | | |
| | 4.00 | | | 4.65 | 4.75 | | 88.35 | | | |
| Frontale | 15.20 | | | 2.00 | | | 30.40 | | | |
| Totale m ² | | | | | | | 375.35 | 6,155.74 | | |
| 4490 | BA.CZ.A.3 09.B | | | <i>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12</i> | | | | | | 18.53 |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | | |
| | | Esterno | 4.00 | 1.44 | 1.08 | | 6.22 | | | |
| | | | 4.00 | 0.50 | 2.16 | | 4.32 | | | |
| | | Frontale | 1.33 | 2.00 | | | 2.66 | | | |
| Totale m ² | | | | | 13.20 | 244.60 | | | | |
| 4880 | BA.CZ.A.3 09.B | <i>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</i> | | | | | | 1.00 | 27,021.50 | |
| | | Portale di imbocco inc. 50 kg/mc vedi voce n. 4440 (q.ta = 540.43) | 50.00 | | | | 27,021.50 | | | |
| | | Totale kg | | | | | 27,021.50 | | | |
| 4500 | BA.OP.A.3 15.A | <i>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</i> | | | | | | 1.00 | 1,599.60 | |
| | | Muri d'ala inc. 60 kg/mc vedi voce n. 4850 (q.ta = 26.66) | 60.00 | | | | 1,599.60 | | | |
| | | Totale kg | | | | | 1,599.60 | | | |
| 4890 | BA.OP.A.3 15.A | <i>Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm</i> | | | | | | 10.45 | 6,606.28 | |
| | | Portale di imbocco | 2.00 | 16.18 | 17.49 | | 565.98 | | | |
| | | | 2.00 | 0.50 | 25.82 | | 25.82 | | | |
| | | | 2.00 | 0.82 | 24.62 | | 40.38 | | | |
| | | Totale m ² | | | | | 632.18 | | | 6,606.28 |
| | | Muri d'ala | 4.00 | 3.00 | | 3.22 | 38.64 | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani:... | | | | | | | 204,853.64 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 1,619,045.57 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA05 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|--|---|--------------|------|---|--------|-----------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale m ² <i>Totale GA6 - Elevazioni Euro</i> | | | | | 38.64 | 10.45 | 1,619,045.57 403.79 |
| | | <i>GAC - Opere di finitura</i> | | | | | | | <i>115,675.69</i> |
| 4640 | BA.MT.A.3 20.A | Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm Da paratia a sezione C-C Sezione C-C/D-D Sezione D-D/E-E Sezione E-E/F-F A monte paratia frontale Totale m ² | 25.44 25.56 30.05 22.57 2.92 | 2.50 7.50 25.00 17.50 44.52 | | | 63.60 191.70 751.25 394.98 130.00 1,531.53 | 1.97 | 3,017.11 |
| 4630 | BA.MT.A.3 22.B | Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti dagli scavi Da paratia a sezione C-C Sezione C-C/D-D Sezione D-D/E-E Sezione E-E/F-F A monte paratia frontale Totale m ³ | 317.60 322.36 356.33 202.11 4.01 | 2.50 7.50 25.00 17.50 44.52 | | | 794.00 2,417.70 8,908.25 3,536.93 178.53 15,835.41 | 1.23 | 19,477.55 |
| 4650 | BA.MT.A.3 30.A | Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati A monte ritombamento Sopra portale di imbocco Totale m | | 134.43 91.97 | | | 134.43 91.97 226.40 | 8.48 | 1,919.87 |
| 4670 | BA.PI.A.1 01.A | Ciottoloni e ciottoli di fiume, di torrente o di cava, per riempimento a secco di vespai, drenaggi, sottofondi, gabbioni e simili Drenaggio al piede A tergo muri Totale m ³ | 2.00 4.00 | 35.00 3.00 | 0.65 2.16 | | 45.50 25.92 71.42 | 6.67 | 476.37 |
| 4660 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. Drenaggio al piede Totale m | | 82.00 | | | 82.00 82.00 | 10.71 | 878.22 |
| 4720 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora Portale di imbocco Totale m | 18.00 | 17.50 | | | 315.00 315.00 | 5.57 | 1,754.55 |
| 4730 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm vedi voce n. 4720 (q.ta = 315.00) Totale Cadauno | | | | | 315.00 315.00 | 2.47 | 778.05 |
| 4710 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m Portale di imbocco A RIPORTARE Galleria Sicani... A RIPORTARE | 0.04 | 17.50 | 2.00 | 0.83 | 1.16 | | 233,559.15 1,647,751.08 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA05 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|----------------|--|--|--|--|--|---|--------|-----------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 4750 | GC.LF.D.3 01.B | RIPORTO Totale m ² LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm Portale di imbocco Totale m ² | | | | | 1.16 | 28.72 | 1,647,751.08 33.32 |
| 4760 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente Portale di imbocco Totale m | 2.00 | 17.50 | 0.77 | | 26.95 26.95 | 31.21 | 841.11 |
| 4780 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Portale di imbocco smorza marciapiede sx dx elevazioni sx dx cunetta di raccolta pozzetto di rimando i 25 m Totale m ² | 0.05 0.05 1.00 1.00 2.00 0.04 | 17.50 17.50 17.50 17.50 17.50 17.50 | 0.85 1.53 0.92 1.27 0.49 1.85 | 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 | 1.49 2.68 32.20 44.45 34.30 2.59 | 28.10 | 983.50 |
| 4770 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Portale di imbocco marciapiede sx marciapiede dx A dedurre pozzetti di rimando Totale m ³ | 0.85 1.53 0.04 | 17.50 17.50 17.50 | | 2.00 2.00 2.00 | 29.75 53.55 -0.57 | 10.00 | 1,177.10 |
| 4790 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 riempimento in arco rovescio - solettone Portale di imbocco Totale m ³ | 2.00 | 17.50 | | 2.12 | 74.20 74.20 | 99.36 | 8,220.05 |
| 4700 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m Portale di imbocco Totale m | 0.04 | 17.50 | 6.10 | 2.00 | 8.54 8.54 | 23.20 | 198.13 |
| 316677 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. Portale di imbocco Totale m | 2.00 | 17.50 | | | 35.00 35.00 | 62.84 | 2,199.40 |
| A RIPORTARE Galleria Sicani:... | | | | | | | | | 254,584.27 |
| A RIPORTARE | | | | | | | | | 1,668,776.20 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA05 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|---|---------------|---------------|-------|------|---------------------------|--------|--|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 4690 | VA.RS3V.A01.07. 0006 | RIPORTO Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. Portale di imbocco Totale m <i>Totale GAC - Opere di finitura Euro</i> | 2.00 | 17.50 | | | 35.00 35.00 | 21.48 | 1,668,776.20 751.80 <i>50,078.64</i> |
| | | Totale GA05A - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Portale d'imbocco Euro | | | | | | | 255,336.07 |
| 10410 | BA.MT.A.3001.A | GA05B - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Galleria artificiale policentrica <i>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</i> Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo per arco rovescio Totale m ³ | 1.33 | 69.00 | | | 91.77 91.77 | 1.80 | 165.19 |
| 10430 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 10410 (q.ta = 91.77) Totale m ³ <i>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</i> | | | | | 91.77 91.77 | 0.26 | 23.86 <i>189.05</i> |
| 4510 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GA5 - Fondazioni</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm² Galleria artificiale policentrica Totale m ³ | | 69.00 | 12.13 | 0.10 | 83.70 83.70 | 80.31 | 6,721.95 |
| 4520 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm² Galleria artificiale policentrica Totale m ³ | 14.36 | 69.00 | | | 990.84 990.84 | 112.62 | 111,588.40 |
| 4530 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 4520 (q.ta = 990.84) Totale m ³ | | | | | 990.84 990.84 | 5.39 | 5,340.63 |
| 4540 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Galleria artificiale policentrica esterno frontali Totale m ² | 2.00 14.36 | 69.00 6.00 | | 1.50 | 207.00 86.16 293.16 | 10.09 | 2,957.98 |
| 4550 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Galleria artificiale policentrica inc. 80 kg/mc A RIPORTARE Galleria Sicani:... A RIPORTARE | | | | | | | 382,134.08 1,796,326.01 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA05 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | | | | |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|--------|-------------------|------------|------|----------|--------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | | | | | |
| 4560 | BA.OP.A.3 14.A | RIPORTO | 80.00 | | | | | 1.00 | 1,796,326.01 | | | | |
| | | vedi voce n. 4520 (q.ta = 990.84) | | | | | 79,267.20 | | | | | | |
| | | Totale kg | | | | | 79,267.20 | | | | | | |
| | | Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm | | | | | | | | | | | |
| 4570 | BA.CZ.A.3 02.D | Galleria artificiale policentrica | 23.50 | 69.00 | | | | 111.29 | | | | | |
| | | Totale m | | | | | 80.88 | | | | | | |
| | | Totale m | | | | | 80.88 | | | | | | |
| | | GA6 - Elevazioni | | | | | | | | | | | |
| 4580 | BA.CZ.A.3 03.B | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 | | | | | | 5.39 | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | 1,621.50 | | | | | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,621.50 | | | | | | |
| | | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. | | | | | | | | | | | |
| 4590 | BA.CZ.A.3 05.A | vedi voce n. 4570 (q.ta = 1621.50) | | | | | | 13.46 | | | | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,621.50 | | | | | | |
| | | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | | | | | | | |
| 4600 | BA.CZ.A.3 05.B | Esterno | 2.00 | 69.00 | 4.00 | | 552.00 | 16.40 | 15,660.17 | | | | |
| | | Interno | 2.00 | 69.00 | 4.01 | | 553.38 | | | | | | |
| | | Frontale | 9.68 | 6.00 | | | 58.08 | | | | | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1,163.46 | | | | | | |
| 4610 | BA.CZ.A.3 09.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 | | | | | | 16.40 | 16,613.86 | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | | | | | | | |
| | | Esterno | | | | | 2.00 | | | 69.00 | 1.47 | | 202.86 |
| | | Interno | | | | | 2.00 | | | 69.00 | 5.27 | | 727.26 |
| 4620 | BA.OP.A.3 15.A | Frontale | 13.82 | 6.00 | | | 82.92 | 10.45 | 18,639.14 | | | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1,013.04 | | | | | | |
| | | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica inc. 60 kg/mc | | | | | | | | | | | |
| 4620 | BA.OP.A.3 15.A | vedi voce n. 4570 (q.ta = 1621.50) | 60.00 | | | | | 1.00 | 97,290.00 | | | | |
| | | Totale kg | | | | | 97,290.00 | | | | | | |
| | | Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm | | | | | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | | | 69.00 | 25.85 | | 1,783.65 | |
| 9690 | BA.PI.A.1 01.A | Totale m ² | | | | | 1,783.65 | 10.45 | 18,639.14 | | | | |
| | | Totale GA6 - Elevazioni Euro | | | | | | | | 337,399.80 | | | |
| | | GAC - Opere di finitura | | | | | | | | | | | |
| | | Ciottoloni e ciottoli di fiume, di torrente o di cava, per riempimento a secco di vespai, drenaggi, sottofondi, gabbioni e | | | | | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani:... | | | | | | | 800,087.88 | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 2,214,279.81 | | | | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA05 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 2,214,279.81 | |
| | | <i>simili</i> | | | | | | | |
| | | Drenaggio al piede | 2.00 | 69.00 | 0.65 | | 89.70 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 89.70 | 6.67 | |
| 9680 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. | | | | | | | |
| | | Drenaggio al piede | | 69.00 | | | 69.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 69.00 | 10.71 | |
| 9730 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 9.00 | 69.00 | | | 621.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 621.00 | 5.57 | |
| 9740 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm vedi voce n. 9730 (q.ta = 621.00) | | | | | 621.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 621.00 | 2.47 | |
| 9720 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 0.04 | 69.00 | | 0.83 | 2.29 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 2.29 | 28.72 | |
| 9760 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | 69.00 | 0.77 | | 53.13 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 53.13 | 31.21 | |
| 9770 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | 69.00 | | | 69.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 69.00 | 28.10 | |
| 9790 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Galleria artificiale policentrica smorza marciapiede | | | | | | | |
| | | sx | 0.05 | 69.00 | 0.85 | | 2.93 | | |
| | | dx | 0.05 | 69.00 | 1.53 | | 5.28 | | |
| | | elevazioni | | | | | | | |
| | | sx | 1.00 | 69.00 | 0.92 | | 63.48 | | |
| | | dx | 1.00 | 69.00 | 1.27 | | 87.63 | | |
| | | cunetta di raccolta | 2.00 | 69.00 | 0.49 | | 67.62 | | |
| | | pozzetto di rimando i 25 m | 0.04 | 69.00 | 1.85 | | 5.11 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 232.05 | 10.00 | |
| 9780 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Galleria artificiale policentrica marciapiede sx marciapiede dx | | | | | | | |
| | | marciapiede sx | 0.85 | 69.00 | | | 58.65 | | |
| | | marciapiede dx | 1.53 | 69.00 | | | 105.57 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani:... A RIPORTARE | | | | | | 812,401.37 | |
| | | | | | | | | 2,226,593.30 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA05 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|--|------------|-------|-------|------|--------------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 2,226,593.30 | |
| | | A dedurre pozzetti di rimando | 0.04 | 69.00 | 0.41 | | -1.13 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 163.09 | 99.36 | |
| 9800 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | riempimento in arco rovescio - solettone | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | 69.00 | | 2.12 | 146.28 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 146.28 | 99.36 | |
| 9710 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | | |
| | | collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 0.04 | 69.00 | 6.10 | | 16.84 | | |
| | | Totale m | | | | | 16.84 | 23.20 | |
| 316787 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 2.00 | 69.00 | | | 138.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 138.00 | 62.84 | |
| 9700 | VA.RS3V.A01.07. 0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | 69.00 | | | 69.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 69.00 | 21.48 | |
| | | <i>Totale GAC - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | <i>53,597.22</i> | |
| | | Totale GA05B - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Galleria artificiale policentrica Euro | | | | | | 598,349.03 | |
| | | <i>Totale GA05 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania Euro</i> | | | | | | 853,685.10 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 2,267,877.03 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA08 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|---------------|----------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 2,267,877.03 | |
| 10440 | BA.MT.A.3001.A | GA08A - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Portale d'imbocco <i>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</i> Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo per arco rovescio Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m ³ | 1.33 0.79 | 17.50 11.00 | | | 23.28 8.69 31.97 | 1.80 | 57.55 |
| 10460 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 10440 (q.ta = 31.97) Totale m ³ <i>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</i> | | | | | 31.97 31.97 | 0.26 | 8.31 |
| 5740 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GA5 - Fondazioni</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Portale di imbocco Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m ³ | | 17.50 11.00 | 9.89 5.91 | 0.10 0.10 | 17.31 6.50 23.81 | 80.31 | 1,912.18 |
| 6160 | BA.CZ.A.3 01.A | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Muri d'ala Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m ³ | 2.00 | 2.00 6.00 | 4.20 2.20 | 0.10 0.10 | 1.68 1.32 3.00 | 80.31 | 240.93 |
| 5750 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm^q Portale di imbocco Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m ³ | 11.91 3.53 | 17.50 11.00 | | | 208.43 38.83 247.26 | 112.62 | 27,846.42 |
| 6170 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm^q Muri d'ala Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m ³ | 2.00 | 2.00 6.00 | 4.00 2.00 | 0.80 0.50 | 12.80 6.00 18.80 | 112.62 | 2,117.26 |
| 5760 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 5750 (q.ta = 247.26) Totale m ³ | | | | | 247.26 247.26 | 5.39 | 1,332.73 |
| 6180 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 6170 (q.ta = 18.80) A RIPORTARE Galleria Dittaino... A RIPORTARE | | | | | 18.80 | | 33,515.38 |
| | | | | | | | | | 2,301,392.41 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA08 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|------------------|--|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | | |
| 5770 | BA.CZ.A.3 04.A | RIPORTO | | | | | | | 2,301,392.41 | |
| | | Totale m³ | | | | | 18.80 | 5.39 | 101.33 | |
| | | <i>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</i> | | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | | | | | | | | |
| | | esterno | 2.00 | 17.50 | | | 1.94 | 67.90 | | |
| | | interno | 2.00 | 17.50 | | | 1.25 | 43.75 | | |
| | | frontali | 11.91 | 2.00 | | | | 23.82 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | | | | | | | | |
| | | esterno | 2.00 | 11.00 | | | 0.85 | 18.70 | | |
| interno | 2.00 | 11.00 | | | 0.54 | 11.88 | | | | |
| frontali | 3.53 | 2.00 | | | | 7.06 | | | | |
| | | Totale m² | | | | | 173.11 | 10.09 | 1,746.68 | |
| 6190 | BA.CZ.A.3 04.A | <i>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</i> | | | | | | | | |
| | | Muri d'ala | | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | | | | | | | | |
| | | | 4.00 | 2.00 | | | 0.80 | 6.40 | | |
| | | | 4.00 | | 4.00 | | 0.80 | 12.80 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | | | | | | | | |
| | | | 2.00 | 6.00 | | | 0.50 | 6.00 | | |
| | | | 4.00 | | 2.00 | | 0.50 | 4.00 | | |
| | | Totale m² | | | | | 29.20 | 10.09 | 294.63 | |
| 5780 | BA.CZ.A.3 09.B | <i>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</i> | | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco inc. 60 kg/mc vedi voce n. 5750 (q.ta = 247.26) | 60.00 | | | | 14,835.60 | | | |
| | | Totale kg | | | | | 14,835.60 | 1.00 | 14,835.60 | |
| 6200 | BA.CZ.A.3 09.B | <i>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</i> | | | | | | | | |
| | | Muri d'ala inc. 60 kg/mc vedi voce n. 6170 (q.ta = 18.80) | 60.00 | | | | 1,128.00 | | | |
| | | Totale kg | | | | | 1,128.00 | 1.00 | 1,128.00 | |
| 5790 | BA.OP.A.3 14.A | <i>Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm</i> | | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | | 9.50 | | | 9.50 | | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | | 4.95 | | | 4.95 | | | |
| | | Totale m | | | | 14.45 | 15.91 | 229.90 | | |
| | | Totale GA5 - Fondazioni Euro | | | | | | | 51,785.66 | |
| 5800 | BA.CZ.A.3 02.D | <i>GA6 - Elevazioni</i> | | | | | | | | |
| | | <i>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm²</i> | | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | | | | | | | | |
| | | | 12.77 | 16.18 | | | 206.62 | | | |
| | | | 21.67 | 0.50 | | | 10.84 | | | |
| | 16.40 | 0.82 | | | 13.45 | | | | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | | | | | | | | |
| | | | 4.32 | 9.00 | | 38.88 | | | | |
| | | | 7.59 | 0.50 | | 3.80 | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino... | | | | | | | 51,851.52 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 2,319,728.55 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA08 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| | | Totale m ³ | 5.18 | 1.50 | | | 7.77 | | |
| | | | | | | | 281.36 | 111.29 | |
| 6210 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Muri d'ala Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m ³ | 2.00 | 2.00 | 0.67 | 3.25 | 8.71 | | |
| | | | | 6.00 | 0.37 | 3.25 | 7.22 | | |
| | | | | | | | 15.93 | 111.29 | |
| 5810 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. vedi voce n. 5800 (q.ta = 281.36) Totale m ³ | | | | | 281.36 | | |
| | | | | | | | 281.36 | 2.62 | |
| 6220 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi voce n. 6210 (q.ta = 15.93) Totale m ³ | | | | | 15.93 | | |
| | | | | | | | 15.93 | 5.39 | |
| 5820 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Portale di imbocco Galleria di linea Esterno Interno Frontale Cunicolo di sicurezza Esterno Interno Frontale Totale m ² | 2.00 | 5.08 | 3.06 | | 31.09 | | |
| | | | 2.00 | 12.42 | 4.01 | | 99.61 | | |
| | | | 2.00 | 6.10 | 2.93 | | 35.75 | | |
| | | | 2.00 | 11.40 | 4.10 | | 93.48 | | |
| | | | 3.86 | | | | 3.86 | | |
| | | | 7.57 | | | | 7.57 | | |
| | | | 2.00 | 9.00 | 3.13 | | 56.34 | | |
| | | | 2.00 | 0.50 | 5.33 | | 5.33 | | |
| | | | 2.00 | 1.50 | 4.83 | | 14.49 | | |
| | | | 2.00 | 7.74 | 2.21 | | 34.21 | | |
| | | | 2.00 | 3.26 | 3.69 | | 24.06 | | |
| | | | 1.05 | | | | 1.05 | | |
| | | | 7.59 | | | | 7.59 | | |
| | | | | | | | 414.43 | 13.46 | |
| 6230 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Muri d'ala Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m ² | 4.00 | 2.00 | | 3.25 | 26.00 | | |
| | | | 4.00 | | 0.67 | 3.25 | 8.71 | | |
| | | | 2.00 | 6.00 | | 3.25 | 39.00 | | |
| | | | 4.00 | | 0.37 | 3.25 | 4.81 | | |
| | | | | | | | 78.52 | 13.46 | |
| 5830 | BA.CZ.A.3 05.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Portale di imbocco Galleria di linea Esterno A RIPORTARE Galleria Dittaino... A RIPORTARE | 2.00 | 10.97 | 2.92 | | 64.06 | | |
| | | | | | | | | 92,395.05 | |
| | | | | | | | | 2,360,272.08 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA08 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 2,360,272.08 | |
| | | | 2.00 | 0.63 | 5.83 | | 7.35 | | |
| | | | | 0.82 | 11.50 | | 9.43 | | |
| | | Interno | | 6.75 | 3.92 | | 26.46 | | |
| | | Frontale | | 4.65 | 7.83 | | 36.41 | | |
| | | Totale m ² | 14.04 | | | | 14.04 | | |
| | | | | | | | 157.75 | 16.40 | |
| 5840 | BA.CZ.A.3 05.C | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 | | | | | | 2,587.10 | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | | | | | | | |
| | | Esterno | | 0.14 | 0.54 | | 0.08 | | |
| | | Frontale | | 0.50 | 1.07 | | 0.54 | | |
| | | Totale m ² | 0.03 | | | | 0.03 | | |
| | | | | | | | 0.65 | 18.53 | |
| 5850 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | 12.04 | |
| | | Portale di imbocco inc. 50 kg/mc vedi voce n. 5800 (q.ta = 281.36) | 50.00 | | | | 14,068.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 14,068.00 | 1.00 | |
| 6240 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | 14,068.00 | |
| | | Muri d'ala inc. 60 kg/mc vedi voce n. 6210 (q.ta = 15.93) | 60.00 | | | | 955.80 | | |
| | | Totale kg | | | | | 955.80 | 1.00 | |
| 5860 | BA.OP.A.3 15.A | Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm | | | | | | 955.80 | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | | 16.18 | 16.56 | | 267.94 | | |
| | | | | 0.50 | 14.86 | | 7.43 | | |
| | | | | 0.82 | 23.66 | | 19.40 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | | 9.00 | 8.14 | | 73.26 | | |
| | | | | 0.50 | 12.58 | | 6.29 | | |
| | | | | 1.50 | 11.58 | | 17.37 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 391.69 | 10.45 | |
| 6250 | BA.OP.A.3 15.A | Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm | | | | | | 4,093.16 | |
| | | Muri d'ala | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | 2.00 | 2.00 | | 3.25 | 13.00 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | | 6.00 | | 3.25 | 19.50 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 32.50 | 10.45 | |
| | | Totale GA6 - Elevazioni Euro | | | | | | 62,599.26 | |
| 6000 | BA.MT.A.3 20.A | GAC - Opere di finitura Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm | | | | | | | |
| | | Sezione C-C/D-D | 11.30 | 2.52 | | | 28.48 | | |
| | | Sezione D-D/E-E | 19.85 | 17.50 | | | 347.38 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino... | | | | | | 114,450.78 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 2,382,327.81 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA08 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| | | Sezione E-E/F-F | 22.25 | 20.00 | | | 445.00 | | |
| | | Sezione F-F/G-G | 19.27 | 15.00 | | | 289.05 | | |
| | | Sezione G-G/H-H | 18.84 | 7.52 | | | 141.68 | | |
| | | Da paratia a sezione H-H | 18.62 | 2.50 | | | 46.55 | | |
| | | A monte paratia frontale | 2.73 | 30.10 | | | 82.17 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1,380.31 | 1.97 | |
| 5990 | BA.MT.A.3 22.B | Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti dagli scavi | | | | | | | |
| | | Sezione C-C/D-D | 21.67 | 2.52 | | | 54.61 | | |
| | | Sezione D-D/E-E | 121.54 | 17.50 | | | 2,126.95 | | |
| | | Sezione E-E/F-F | 215.19 | 20.00 | | | 4,303.80 | | |
| | | Sezione F-F/G-G | 238.70 | 15.00 | | | 3,580.50 | | |
| | | Sezione G-G/H-H | 250.98 | 7.52 | | | 1,887.37 | | |
| | | Da paratia a sezione H-H | 243.23 | 2.50 | | | 608.08 | | |
| | | A monte paratia frontale | 3.20 | 30.10 | | | 96.32 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 12,657.63 | 1.23 | |
| 6010 | BA.MT.A.3 30.A | Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati | | | | | | | |
| | | A monte ritombamento | | 159.60 | | | 159.60 | | |
| | | Sopra portale di imbocco | | 65.37 | | | 65.37 | | |
| | | Totale m | | | | | 224.97 | 8.48 | |
| 6030 | BA.PI.A.1 01.A | Ciottoloni e ciottoli di fiume, di torrente o di cava, per riempimento a secco di vespai, drenaggi, sottofondi, gabbioni e simili | | | | | | | |
| | | Drenaggio al piede | 2.00 | 28.50 | 0.65 | | 37.05 | | |
| | | A tergo muri | 2.00 | 2.00 | 2.18 | | 8.72 | | |
| | | | | 6.00 | 0.68 | | 4.08 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 49.85 | 6.67 | |
| 6020 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. | | | | | | | |
| | | Drenaggio al piede | | 67.00 | | | 67.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 67.00 | 10.71 | |
| 6080 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | 9.00 | 28.50 | | | 256.50 | | |
| | | Totale m | | | | | 256.50 | 5.57 | |
| 6090 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 6080 (q.ta = 256.50) | | | | | 256.50 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 256.50 | 2.47 | |
| 6070 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 | | | | | | | |
| | | chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | 0.04 | 17.50 | | 0.83 | 0.58 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 0.58 | 28.72 | |
| 6110 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 | | | | | | | |
| | | cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino... | | | | | | 137,775.62 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 2,405,652.65 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA08 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 2,405,652.65 | |
| | | Portale di imbocco | | 17.50 | 0.77 | | 13.48 | | |
| | | cunetta di raccolta La 39 cm sp 10 cm | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | 11.00 | 0.39 | | 4.29 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 17.77 | 31.21 | |
| 6120 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol | | | | | | 554.60 | |
| | | Mancorrente | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | 28.50 | | | 28.50 | | |
| | | Totale m | | | | | 28.50 | 28.10 | |
| 6140 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | 800.85 | |
| | | Galleria di linea | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | |
| | | smorza marciapiede | | | | | | | |
| | | sx | 0.05 | 17.50 | 0.85 | | 0.74 | | |
| | | dx | 0.05 | 17.50 | 1.53 | | 1.34 | | |
| | | elevazioni | | | | | | | |
| | | sx | 1.00 | 17.50 | 0.92 | | 16.10 | | |
| | | dx | 1.00 | 17.50 | 1.27 | | 22.23 | | |
| | | cunetta di raccolta | 2.00 | 17.50 | 0.49 | | 17.15 | | |
| | | pozzetto di rimando i 25 m | 0.04 | 17.50 | 1.85 | | 1.30 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 58.86 | 10.00 | |
| 6130 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | 588.60 | |
| | | Galleria di linea | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | |
| | | marciapiede sx | 0.85 | 17.50 | | | 14.88 | | |
| | | marciapiede dx | 1.53 | 17.50 | | | 26.78 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | pozzetti di rimando | 0.04 | 17.50 | 0.41 | | -0.29 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 41.37 | 99.36 | |
| 6150 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | 4,110.52 | |
| | | riempimento in arco rovescio - solettone | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | 17.50 | | 2.12 | 37.10 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | 11.00 | | 0.50 | 5.50 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 42.60 | 99.36 | |
| 6060 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | 4,232.74 | |
| | | collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | 0.04 | 17.50 | 6.10 | | 4.27 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | 0.04 | 11.00 | 3.05 | | 1.34 | | |
| | | Totale m | | | | | 5.61 | 23.20 | |
| 316697 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in A RIPORTARE Galleria Dittaino... A RIPORTARE | | | | | | 130.15 | |
| | | | | | | | | 148,193.08 | |
| | | | | | | | | 2,416,070.11 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA08 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|--|------------|---|-------|------|-----------|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 6050 | VA.RS3V.A01.07. 0006 | RIPORTO <i>polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm.</i> Portale di imbocco | 2.00 | 17.50 | | | 35.00 | 62.84 | 2,199.40 |
| | | Totale m | | | | | 35.00 | | |
| | | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. Portale di imbocco | | 17.50 | | | 17.50 | 21.48 | 375.90 |
| | | Totale m | | | | | 17.50 | | |
| | | <i>Totale GAC - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | | <i>36,317.60</i> |
| | | Totale GA08A - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Portale d'imbocco Euro | | | | | | | 150,768.38 |
| 10470 | BA.MT.A.3001.A | GA08B - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Galleria artificiale policentrica <i>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</i> | | | | | | | |
| | | Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo per arco rovescio | 1.33 | 45.00 | | | 59.85 | 1.80 | 185.94 |
| | | Galleria di linea | | | | | 43.45 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | 0.79 | 55.00 | | | | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 103.30 | | |
| 10490 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 10470 (q.ta = 103.30) | | | | | 103.30 | 0.26 | 26.86 |
| | | Totale m ³ | | | | | 103.30 | | |
| | | | | <i>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</i> | | | | | |
| 5870 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GA5 - Fondazioni</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm² Galleria artificiale policentrica | | | | | | 80.31 | 6,346.10 |
| | | Galleria di linea | | 45.00 | 10.09 | 0.10 | 45.41 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | | 55.00 | 6.11 | 0.10 | 33.61 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 79.02 | | |
| 5880 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm² Galleria artificiale policentrica | | | | | | 112.62 | 85,039.36 |
| | | Galleria di linea | 12.27 | 45.00 | | | 552.15 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | 3.69 | 55.00 | | | 202.95 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 755.10 | | |
| 5890 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 5880 (q.ta = 755.10) | | | | | 755.10 | 5.39 | 4,069.99 |
| | | Totale m ³ | | | | | 755.10 | | |
| | | | | A RIPORTARE Galleria Dittaino... A RIPORTARE | | | | | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA08 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|------------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 5900 | BA.CZ.A.3 04.A | <p align="right">RIPORTO</p> <p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</p> <p>Galleria artificiale policentrica</p> <p>Galleria di linea</p> <p>esterno 2.00 45.00 1.91 171.90</p> <p>interno 2.00 45.00 1.25 112.50</p> <p>frontali 12.27 2.00 24.54</p> <p>Cunicolo di sicurezza</p> <p>esterno 2.00 55.00 0.82 90.20</p> <p>interno 2.00 55.00 0.54 59.40</p> <p>frontali 3.69 2.00 7.38</p> <p align="right">Totale m² 465.92</p> | | | | | 10.09 | 4,701.13 | |
| 5910 | BA.CZ.A.3 09.B | <p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Galleria artificiale policentrica</p> <p>Galleria di linea inc. 80 kg/mc 12.27 45.00 80.00 44,172.00</p> <p>Cunicolo di sicurezza inc. 90 kg/mc 3.69 55.00 90.00 18,265.50</p> <p align="right">Totale kg 62,437.50</p> | | | | | 1.00 | 62,437.50 | |
| 5920 | BA.OP.A.3 14.A | <p>Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm</p> <p>Galleria artificiale policentrica</p> <p>Galleria di linea 5.00 9.50 47.50</p> <p>Cunicolo di sicurezza 6.00 5.08 30.48</p> <p align="right">Totale m 77.98</p> <p align="right"><i>Totale GA5 - Fondazioni Euro</i> 1,240.66</p> | | | | | 15.91 | 1,240.66 | |
| 5930 | BA.CZ.A.3 02.D | <p>GA6 - Elevazioni</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm²</p> <p>Galleria artificiale policentrica</p> <p>Galleria di linea 20.43 45.00 919.35</p> <p>Cunicolo di sicurezza 6.07 55.00 333.85</p> <p align="right">Totale m³ 1,253.20</p> | | | | | 111.29 | 139,468.63 | |
| 5940 | BA.CZ.A.3 03.B | <p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³.</p> <p>vedi voce n. 5930 (q.ta = 1253.20)</p> <p align="right">Totale m³ 1,253.20</p> | | | | | 5.39 | 6,754.75 | |
| 5950 | BA.CZ.A.3 05.A | <p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Galleria artificiale policentrica</p> <p>Galleria di linea</p> <p>Esterno 2.00 45.00 4.00 360.00</p> <p>Interno 2.00 45.00 4.10 369.00</p> <p>Frontale 8.40 4.00 33.60</p> <p>Cunicolo di sicurezza</p> <p>Esterno 2.00 55.00 2.20 242.00</p> <p>Interno 2.00 55.00 7.38 405.90</p> <p>Frontale 6.07 5.00 30.35</p> | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino... | | | | | | | 461,039.30 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 2,728,916.33 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA08 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|-------|-----------|--------|---------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 5960 | BA.CZ.A.3 05.B | RIPORTO Totale m ² | | | | | 1,440.85 | 13.46 | 2,728,916.33 19,393.84 |
| | | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | | | | | | | |
| | | Esterno | 2.00 | 45.00 | 1.39 | | 125.10 | | |
| | | Interno | | 45.00 | 8.72 | | 392.40 | | |
| | | Frontale | 12.03 | 4.00 | | | 48.12 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 565.62 | 16.40 | 9,276.17 |
| 5970 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | | | |
| | | Galleria di linea inc. 60 kg/mc | 20.43 | 45.00 | | 60.00 | 55,161.00 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza inc. 80 kg/mc | 6.07 | 55.00 | | 80.00 | 26,708.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 81,869.00 | 1.00 | 81,869.00 |
| 5980 | BA.OP.A.3 15.A | Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | | 45.00 | 24.87 | | 1,119.15 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | | 55.00 | 12.91 | | 710.05 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1,829.20 | 10.45 | 19,115.14 |
| | | <i>Totale GA6 - Elevazioni Euro</i> | | | | | | | 275,877.53 |
| 9820 | BA.PI.A.1 01.A | GAC - Opere di finitura | | | | | | | |
| | | Ciottoloni e ciottoli di fiume, di torrente o di cava, per riempimento a secco di vespai, drenaggi, sottofondi, gabbioni e simili | | | | | | | |
| | | Drenaggio al piede | 2.00 | 100.00 | 0.65 | | 130.00 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 130.00 | 6.67 | 867.10 |
| 9810 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. | | | | | | | |
| | | Drenaggio al piede | | 200.00 | | | 200.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 200.00 | 10.71 | 2,142.00 |
| 9860 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm | | | | | | | |
| | | polifora | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 9.00 | 100.00 | | | 900.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 900.00 | 5.57 | 5,013.00 |
| 10940 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | Totale Cadauno | 900.00 | | | | 900.00 | | |
| | | | | | | | 900.00 | 2.47 | 2,223.00 |
| 9850 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 | | | | | | | |
| | | chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 0.04 | 45.00 | | 0.83 | 1.49 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1.49 | 28.72 | 42.79 |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino... | | | | | | | 600,981.34 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 2,868,858.37 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA08 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|--|--|--|--------------|---|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 9890 | GC.LF.D.3 01.B | <p align="right">RIPORTO</p> <p>LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10</p> <p>cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm Galleria artificiale policentrica cunetta di raccolta La 39 cm sp 10 cm Galleria artificiale policentrica</p> <p align="right">Totale m²</p> | | 45.00 | 0.77 | | 34.65 | | 2,868,858.37 |
| | | | | 55.00 | 0.39 | | 21.45 | | |
| | | | | | | | 56.10 | 31.21 | 1,750.88 |
| 9900 | GC.LF.E.3002.A | <p>Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol</p> <p>Mancorrente Galleria artificiale policentrica</p> <p align="right">Totale m</p> | | 100.00 | | | 100.00 | | |
| | | | | | | | 100.00 | 28.10 | 2,810.00 |
| 9920 | GC.RV.A.3 08.B | <p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI</p> <p>Galleria di linea Galleria artificiale policentrica smorza marciapiede</p> <p>sx dx elevazioni sx dx cunetta di raccolta pozzetto di rimando i 25 m</p> <p align="right">Totale m²</p> | 0.05 0.05 1.00 1.00 2.00 0.04 | 45.00 45.00 45.00 45.00 45.00 45.00 | 0.85 1.53 0.92 1.27 0.49 1.85 | | 1.91 3.44 41.40 57.15 44.10 3.33 | | |
| | | | | | | | 151.33 | 10.00 | 1,513.30 |
| 9910 | GC.RV.A.6 01.I | <p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300</p> <p>Galleria di linea Galleria artificiale policentrica marciapiede sx marciapiede dx A dedurre pozzetti di rimando</p> <p align="right">Totale m³</p> | 0.85 1.53 0.04 | 45.00 45.00 45.00 45.00 | | | 38.25 68.85 -0.74 | | |
| | | | | | | | 106.36 | 99.36 | 10,567.93 |
| 9930 | GC.RV.A.6 01.I | <p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300</p> <p>riempimento in arco rovescio - solettone Galleria di linea Galleria artificiale policentrica Cunicolo di sicurezza Galleria artificiale policentrica</p> <p align="right">Totale m³</p> | | 45.00 55.00 | | 2.12 0.50 | 95.40 27.50 | | |
| | | | | | | | 122.90 | 99.36 | 12,211.34 |
| 9840 | IT.TU.D.3005.A | <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm.</p> <p>collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m Galleria di linea Galleria artificiale policentrica Cunicolo di sicurezza</p> <p align="right">A RIPORTARE Galleria Dittaino... A RIPORTARE</p> | 0.04 | 45.00 | 6.10 | | 10.98 | | |
| | | | | | | | | | 629,834.79 |
| | | | | | | | | | 2,897,711.82 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA08 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|--------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 2,897,711.82 | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 0.04 | 55.00 | 3.05 | | 6.71 | | |
| | | Totale m | | | | | 17.69 | 23.20 | |
| 316797 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. | | | | | | 410.41 | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 2.00 | 45.00 | | | 90.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 90.00 | 62.84 | |
| 9830 | VA.RS3V.A01.07.0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | 45.00 | | | 45.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 45.00 | 21.48 | |
| | | <i>Totale GAC - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | <i>46,173.95</i> | |
| | | Totale GA08B - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Galleria artificiale policentrica Euro | | | | | | 486,099.02 | |
| | | <i>Totale GA08 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo Euro</i> | | | | | | <i>636,867.40</i> | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 2,904,744.43 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA09 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|-----------------------|------------------------|-------|------|-------------------------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 2,904,744.43 | |
| 10500 | BA.MT.A.3001.A | GA09A - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Portale d'imbocco <i>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</i> Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo per arco rovescio | 1.33 | 17.50 | | | 23.28 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 23.28 | 1.80 | |
| 10520 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 10500 (q.ta = 23.28) | | | | | 23.28 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 23.28 | 0.26 | |
| | | <i>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</i> | | | | | | 47.95 | |
| 7100 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GA5 - Fondazioni</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Portale di imbocco | | 17.50 | 9.89 | 0.10 | 17.31 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 17.31 | 80.31 | |
| 7520 | BA.CZ.A.3 01.A | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Muri d'ala | 2.00 | 8.00 | 4.20 | 0.10 | 6.72 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 6.72 | 80.31 | |
| 7110 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm² Portale di imbocco | 11.91 | 17.50 | | | 208.43 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 208.43 | 112.62 | |
| 7530 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm² Muri d'ala | 2.00 | 8.00 | 4.00 | 0.80 | 51.20 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 51.20 | 112.62 | |
| 7120 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 7110 (q.ta = 208.43) | | | | | 208.43 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 208.43 | 5.39 | |
| 7540 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 7530 (q.ta = 51.20) | | | | | 51.20 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 51.20 | 5.39 | |
| 7130 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Portale di imbocco esterno interno frontali | 2.00 2.00 11.91 | 17.50 17.50 2.00 | | | 67.90 43.75 23.82 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 135.47 | 10.09 | |
| 7550 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in A RIPORTARE Galleria Dittaino:... A RIPORTARE | | | | | | 1,366.89 | |
| | | | | | | | | 33,983.63 | |
| | | | | | | | | 2,938,728.06 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA09 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari | | | | | | 2,938,728.06 | |
| | | Muri d'ala | 4.00 | 8.00 | | 0.80 | 25.60 | | |
| | | | 4.00 | | 4.00 | 0.80 | 12.80 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 38.40 | 10.09 | |
| 7140 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco inc. 60 kg/mc vedi voce n. 7110 (q.ta = 208.43) | 60.00 | | | | 12,505.80 | | |
| | | Totale kg | | | | | 12,505.80 | 1.00 | |
| 7560 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Muri d'ala inc. 60 kg/mc vedi voce n. 7530 (q.ta = 51.20) | 60.00 | | | | 3,072.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 3,072.00 | 1.00 | |
| 7150 | BA.OP.A.3 14.A | Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | 9.50 | | | 9.50 | | |
| | | Totale m | | | | | 9.50 | 15.91 | |
| | | <i>Totale GA5 - Fondazioni Euro</i> | | | | | | <i>50,052.09</i> | |
| 7160 | BA.CZ.A.3 02.D | GA6 - Elevazioni Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | 12.77 | 16.18 | | | 206.62 | | |
| | | | 21.67 | 0.50 | | | 10.84 | | |
| | | | 16.40 | 0.82 | | | 13.45 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 230.91 | 111.29 | |
| 7570 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 | | | | | | | |
| | | Muri d'ala | 2.00 | 8.00 | 0.67 | 3.25 | 34.84 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 34.84 | 111.29 | |
| 7170 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 7160 (q.ta = 230.91) | | | | | 230.91 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 230.91 | 2.62 | |
| 7580 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 7570 (q.ta = 34.84) | | | | | 34.84 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 34.84 | 5.39 | |
| 7180 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | |
| | | Esterno | 2.00 | 5.10 | 3.06 | | 31.21 | | |
| | | | 2.00 | 12.40 | 4.01 | | 99.45 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino:... | | | | | | 80,468.12 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 2,985,212.55 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA09 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| | | Interno | 2.00 | 6.12 | 2.93 | | 35.86 | | |
| | | | 2.00 | 11.38 | 4.10 | | 93.32 | | |
| | | Frontale | 3.86 | | | | 3.86 | | |
| | | | 7.57 | | | | 7.57 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 271.27 | 13.46 | |
| 7590 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | 3,651.29 | |
| | | Muri d'ala | 4.00 | 8.00 | | 3.25 | 104.00 | | |
| | | | 4.00 | | 0.67 | 3.25 | 8.71 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 112.71 | 13.46 | |
| 7190 | BA.CZ.A.3 05.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 | | | | | | 1,517.08 | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | |
| | | Esterno | 2.00 | 10.97 | 2.92 | | 64.06 | | |
| | | | 2.00 | 0.61 | 5.83 | | 7.11 | | |
| | | | 2.00 | 0.82 | 5.75 | | 9.43 | | |
| | | Interno | 2.00 | 6.73 | 1.96 | | 26.38 | | |
| | | | 2.00 | 4.65 | 3.91 | | 36.36 | | |
| | | Frontale | 14.07 | | | | 14.07 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 157.41 | 16.40 | |
| 7200 | BA.CZ.A.3 05.C | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 | | | | | | 2,581.52 | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | |
| | | Esterno | 2.00 | 0.11 | 0.27 | | 0.06 | | |
| | | | 2.00 | 0.50 | 0.54 | | 0.54 | | |
| | | Frontale | 0.03 | | | | 0.03 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 0.63 | 18.53 | |
| 7210 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | 11.67 | |
| | | Portale di imbocco inc. 50 kg/mc vedi voce n. 7160 (q.ta = 230.91) | 50.00 | | | | 11,545.50 | | |
| | | Totale kg | | | | | 11,545.50 | 1.00 | |
| 7600 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | 11,545.50 | |
| | | Muri d'ala inc. 60 kg/mc vedi voce n. 7570 (q.ta = 34.84) | 60.00 | | | | 2,090.40 | | |
| | | Totale kg | | | | | 2,090.40 | 1.00 | |
| 7220 | BA.OP.A.3 15.A | Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm | | | | | | 2,090.40 | |
| | | Portale di imbocco | | 16.18 | 16.56 | | 267.94 | | |
| | | | | 0.50 | 24.86 | | 12.43 | | |
| | | | | 0.82 | 23.66 | | 19.40 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 299.77 | 10.45 | |
| 7610 | BA.OP.A.3 15.A | Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm | | | | | | 3,132.60 | |
| | | Muri d'ala | 2.00 | 8.00 | | 3.25 | 52.00 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino... | | | | | | 104,998.18 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 3,009,742.61 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA09 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------|--|--|---|--------------|------|---|--------|--|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale m ² <i>Totale GA6 - Elevazioni Euro</i> | | | | | 52.00 | 10.45 | 3,009,742.61 543.40 <i>55,441.54</i> |
| 7360 | BA.MT.A.3 20.A | <i>GAC - Opere di finitura</i> Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm Da paratia a sezione B-B Sezione B-B/C-C Sezione C-C/D-D Sezione D-D/E-E Sezione E-E/F-F Sezione F-F/G-G Sezione G-G/H-H Da sezione H-H a fine intervento A monte paratia frontale Totale m ² | 10.42 10.51 10.60 12.68 13.99 12.53 10.71 9.58 2.45 | 2.50 7.51 15.00 20.00 20.00 10.00 17.50 10.00 14.00 | | | 26.05 78.93 159.00 253.60 279.80 125.30 187.43 95.80 34.30 | 1.97 | 2,443.21 |
| 7350 | BA.MT.A.3 22.B | Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti dagli scavi Da paratia a sezione B-B Sezione B-B/C-C Sezione C-C/D-D Sezione D-D/E-E Sezione E-E/F-F Sezione F-F/G-G Sezione G-G/H-H Da sezione H-H a fine intervento A monte paratia frontale Totale m ³ | 66.32 79.20 87.45 82.26 73.60 62.60 53.24 46.78 3.23 | 2.50 7.51 15.00 20.00 20.00 10.00 17.50 10.00 14.00 | | | 165.80 594.79 1,311.75 1,645.20 1,472.00 626.00 931.70 467.80 45.22 | 1.23 | 8,930.12 |
| 7370 | BA.MT.A.3 30.A | Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati A monte ritombamento Sopra portale di imbocco Totale m | | 217.79 54.55 | | | 217.79 54.55 | 8.48 | 2,309.44 |
| 7390 | BA.P.I.A.1 01.A | Ciottoloni e ciottoli di fiume, di torrente o di cava, per riempimento a secco di vespai, drenaggi, sottofondi, gabbioni e simili Drenaggio al piede A tergo muri Totale m ³ | 2.00 2.00 | 17.50 8.00 | 0.65 2.18 | | 22.75 34.88 | 6.67 | 384.39 |
| 7380 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. Drenaggio al piede Totale m | 2.00 | 25.50 | | | 51.00 | 10.71 | 546.21 |
| 7440 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora Portale di imbocco Totale m | 9.00 | 17.50 | | | 157.50 | 5.57 | 877.28 |
| 7450 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm A RIPORTARE Galleria Dittaino... A RIPORTARE | | | | | | | 121,032.23 3,025,776.66 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA09 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 3,025,776.66 | |
| | | vedi voce n. 7440 (q.ta = 157.50) | | | | | 157.50 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 157.50 | 2.47 | |
| 7430 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 | | | | | | | |
| | | chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | 0.04 | 17.50 | | 0.83 | 0.58 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 0.58 | 28.72 | |
| 7470 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 | | | | | | | |
| | | cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | 17.50 | 0.77 | | 13.48 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 13.48 | 31.21 | |
| 7480 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol | | | | | | | |
| | | Mancorrente | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | 17.50 | | | 17.50 | | |
| | | Totale m | | | | | 17.50 | 28.10 | |
| 7500 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | |
| | | smorza marciapiede | | | | | | | |
| | | sx | 0.05 | 17.50 | 0.85 | | 0.74 | | |
| | | dx | 0.05 | 17.50 | 1.53 | | 1.34 | | |
| | | elevazioni | | | | | | | |
| | | sx | 1.00 | 17.50 | 0.92 | | 16.10 | | |
| | | dx | 1.00 | 17.50 | 1.27 | | 22.23 | | |
| | | cunetta di raccolta | 2.00 | 17.50 | 0.49 | | 17.15 | | |
| | | pozzetto di rimando i 25 m | 0.04 | 17.50 | 1.85 | | 1.30 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 58.86 | 10.00 | |
| 7490 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | |
| | | marciapiede sx | 0.85 | 17.50 | | | 14.88 | | |
| | | marciapiede dx | 1.53 | 17.50 | | | 26.78 | | |
| | | A dedurre | | | | | -0.29 | | |
| | | pozzetti di rimando | 0.04 | 17.50 | 0.41 | | 41.37 | 99.36 | |
| | | Totale m ³ | | | | | | 4,110.52 | |
| 7510 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | riempimento in arco rovescio - solettone | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | 17.50 | | 2.12 | 37.10 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 37.10 | 99.36 | |
| 7420 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | | |
| | | collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | 0.04 | 17.50 | 6.10 | | 4.27 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino... | | | | | | 130,735.76 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 3,035,480.19 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA09 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|------------|-------|-------|------|------------------|--------|-----------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 316717 | IT.TU.D.3005.G | RIPORTO Totale m Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. Portale di imbocco Totale m | | | | | 4.27 | 23.20 | 3,035,480.19 99.06 |
| 7410 | VA.RS3V.A01.07.0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. Portale di imbocco Totale m | 2.00 | 17.50 | | | 35.00 35.00 | 62.84 | 2,199.40 |
| | | Totale m | | 17.50 | | | 17.50 17.50 | 21.48 | 375.90 |
| | | <i>Totale GAC - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | | <i>27,868.54</i> |
| | | Totale GA09A - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Portale d'imbocco Euro | | | | | | | 133,410.12 |
| 10530 | BA.MT.A.3001.A | GA09B - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Galleria artificiale policentrica <i>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</i> Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo per arco rovescio Totale m ³ | 1.33 | 75.00 | | | 99.75 99.75 | 1.80 | 179.55 |
| 10550 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 10530 (q.ta = 99.75) Totale m ³ <i>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</i> | | | | | 99.75 99.75 | 0.26 | 25.94 |
| 7230 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GA5 - Fondazioni</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm² Galleria artificiale policentrica Totale m ³ | | 75.00 | 10.09 | 0.10 | 75.68 75.68 | 80.31 | 6,077.86 |
| 7240 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm² Galleria artificiale policentrica Totale m ³ | 12.26 | 75.00 | | | 919.50 919.50 | 112.62 | 103,554.09 |
| 7250 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 7240 (q.ta = 919.50) Totale m ³ | | | | | 919.50 919.50 | 5.39 | 4,956.11 |
| 7260 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Galleria artificiale policentrica esterno A RIPORTARE Galleria Dittaino... A RIPORTARE | 2.00 | 75.00 | | 1.91 | 286.50 | | 248,203.67 3,152,948.10 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA09 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 3,152,948.10 | |
| | | interno | 2.00 | 75.00 | | 1.25 | 187.50 | | |
| | | frontali | 12.26 | 7.00 | | | 85.82 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 559.82 | 10.09 | |
| 7270 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica inc. 75 kg/mc vedi voce n. 7240 (q.ta = 919.50) | 75.00 | | | | 68,962.50 | | |
| | | Totale kg | | | | | 68,962.50 | 1.00 | |
| 7280 | BA.OP.A.3 14.A | Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 8.00 | 9.50 | | | 76.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 76.00 | 15.91 | |
| | | <i>Totale GA5 - Fondazioni Euro</i> | | | | | | 1,209.16 | |
| | | | | | | | | <i>190,408.30</i> | |
| 7290 | BA.CZ.A.3 02.D | GA6 - Elevazioni Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm² | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 20.44 | 75.00 | | | 1,533.00 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,533.00 | 111.29 | |
| 7300 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m³. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 7290 (q.ta = 1533.00) | | | | | 1,533.00 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,533.00 | 2.62 | |
| 7310 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | | | |
| | | Esterno | 2.00 | 75.00 | 4.00 | | 600.00 | | |
| | | Interno | 2.00 | 75.00 | 4.10 | | 615.00 | | |
| | | Frontale | 8.40 | 7.00 | | | 58.80 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1,273.80 | 13.46 | |
| 7320 | BA.CZ.A.3 05.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | | | |
| | | Esterno | 2.00 | 75.00 | 1.39 | | 208.50 | | |
| | | Interno | 2.00 | 75.00 | 3.91 | | 586.50 | | |
| | | Frontale | 12.04 | 7.00 | | | 84.28 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 879.28 | 16.40 | |
| 7330 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica inc. 40 kg/mc vedi voce n. 7290 (q.ta = 1533.00) | 40.00 | | | | 61,320.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 61,320.00 | 1.00 | |
| 7340 | BA.OP.A.3 15.A | Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino... | | | | | | 591,533.48 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 3,496,277.91 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA09 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | 75.00 | 24.87 | | 1,865.25 | | 3,496,277.91 |
| | | Totale m ² | | | | | 1,865.25 | 10.45 | 19,491.86 |
| | | <i>Totale GA6 - Elevazioni Euro</i> | | | | | | | <i>287,001.43</i> |
| | | <i>GAC - Opere di finitura</i> | | | | | | | |
| 9950 | BA.PI.A.1 01.A | Ciottoloni e ciottoli di fiume, di torrente o di cava, per riempimento a secco di vespai, drenaggi, sottofondi, gabbioni e simili | | | | | | | |
| | | Drenaggio al piede | 2.00 | 75.00 | 0.65 | | 97.50 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 97.50 | 6.67 | 650.33 |
| 9940 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. | | | | | | | |
| | | Drenaggio al piede | 2.00 | 75.00 | | | 150.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 150.00 | 10.71 | 1,606.50 |
| 9990 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm | | | | | | | |
| | | polifora | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 9.00 | 75.00 | | | 675.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 675.00 | 5.57 | 3,759.75 |
| 10000 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 9990 (q.ta = 675.00) | | | | | 675.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 675.00 | 2.47 | 1,667.25 |
| 9980 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 | | | | | | | |
| | | chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 0.04 | 75.00 | | 0.83 | 2.49 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 2.49 | 28.72 | 71.51 |
| 10020 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 | | | | | | | |
| | | cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | 75.00 | 0.77 | | 57.75 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 57.75 | 31.21 | 1,802.38 |
| 10030 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol | | | | | | | |
| | | Mancorrente | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | 75.00 | | | 75.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 75.00 | 28.10 | 2,107.50 |
| 10050 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | | | |
| | | smorza marciapiede | | | | | | | |
| | | sx | 0.05 | 75.00 | 0.85 | | 3.19 | | |
| | | dx | 0.05 | 75.00 | 1.53 | | 5.74 | | |
| | | elevazioni | | | | | | | |
| | | sx | 1.00 | 75.00 | 0.92 | | 69.00 | | |
| | | dx | 1.00 | 75.00 | 1.27 | | 95.25 | | |
| | | cunetta di raccolta | 2.00 | 75.00 | 0.49 | | 73.50 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino:... | | | | | | | 622,690.56 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 3,527,434.99 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA09 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|--|------------|-------|-------|------|------------------|--------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 3,527,434.99 | |
| 10040 | GC.RV.A.6 01.I | pozzetto di rimando i 25 m Totale m ² | 0.04 | 75.00 | 1.85 | | 5.55 252.23 | 10.00 2,522.30 | |
| | | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | | | |
| | | marciapiede sx | 0.85 | 75.00 | | | 63.75 | | |
| | | marciapiede dx | 1.53 | 75.00 | | | 114.75 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | pozzetti di rimando Totale m ³ | 0.04 | 75.00 | 0.41 | | -1.23 177.27 | 99.36 17,613.55 | |
| 10060 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | riempimento in arco rovescio - solettone | | 75.00 | | 2.12 | 159.00 | | |
| | | Galleria artificiale policentrica Totale m ³ | | | | | 159.00 | 99.36 15,798.24 | |
| 9970 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | | |
| | | collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica Totale m | 0.04 | 75.00 | 6.10 | | 18.30 18.30 | 23.20 424.56 | |
| 316807 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica Totale m | 2.00 | 75.00 | | | 150.00 150.00 | 62.84 9,426.00 | |
| 9960 | VA.RS3V.A01.07. 0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica Totale m | | 75.00 | | | 75.00 75.00 | 21.48 1,611.00 | |
| | | <i>Totale GAC - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | <i>59,060.87</i> | |
| | | Totale GA09B - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Galleria artificiale policentrica Euro | | | | | | 536,676.09 | |
| | | Totale GA09 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania Euro | | | | | | 670,086.21 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 3,574,830.64 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA11 - Finestra Dittaino: Tratto artificiale di imbocco

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|-----------------------|------------------------|-------|--------------|-------------------------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 3,574,830.64 | |
| 10560 | BA.MT.A.3001.A | GA11A - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco finestra - Portale d'imbocco <i>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</i> Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo per arco rovescio | 5.03 | 15.00 | | | 75.45 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 75.45 | 1.80 | |
| 10580 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 10560 (q.ta = 75.45) Totale m ³ | | | | | 75.45 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 75.45 | 0.26 | |
| | | <i>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</i> | | | | | | <i>155.43</i> | |
| 8470 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GA5 - Fondazioni</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Portale di imbocco | | 15.00 | 11.09 | 0.10 | 16.64 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 16.64 | 80.31 | |
| 8890 | BA.CZ.A.3 01.A | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Muri d'ala | 2.00 | 1.50 | 4.20 | 0.10 | 1.26 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1.26 | 80.31 | |
| 8480 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mmq Portale di imbocco | 11.13 | 15.00 | | | 166.95 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 166.95 | 112.62 | |
| 8900 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mmq Muri d'ala | 2.00 | 1.50 | 4.00 | 0.80 | 9.60 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 9.60 | 112.62 | |
| 8490 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi voce n. 8480 (q.ta = 166.95) Totale m ³ | | | | | 166.95 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 166.95 | 5.39 | |
| 8910 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi voce n. 8900 (q.ta = 9.60) Totale m ³ | | | | | 9.60 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 9.60 | 5.39 | |
| 8500 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Portale di imbocco esterno interno frontali Totale m ² | 2.00 2.00 11.13 | 15.00 15.00 2.00 | | 1.65 1.08 | 49.50 32.40 22.26 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 104.16 | 10.09 | |
| 8920 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in A RIPORTARE Finestra Dittai... A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 23,478.61 | |
| | | | | | | | | 3,598,309.25 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA11 - Finestra Dittaino: Tratto artificiale di imbocco

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 3,598,309.25 | |
| | | conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari | | | | | | | |
| | | Muri d'ala | 4.00 | 1.50 | | 0.80 | 4.80 | | |
| | | | 4.00 | | 4.00 | 0.80 | 12.80 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 17.60 | 10.09 | |
| 8510 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco inc. 60 kg/mc vedi voce n. 8480 (q.ta = 166.95) | 60.00 | | | | 10,017.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 10,017.00 | 1.00 | |
| 8930 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Muri d'ala inc. 60 kg/mc vedi voce n. 8900 (q.ta = 9.60) | 60.00 | | | | 576.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 576.00 | 1.00 | |
| 8520 | BA.OP.A.3 14.A | Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | 10.93 | | | 10.93 | | |
| | | Totale m | | | | | 10.93 | 15.91 | |
| | | <i>Totale GA5 - Fondazioni Euro</i> | | | | | | <i>34,267.66</i> | |
| 8530 | BA.CZ.A.3 02.D | GA6 - Elevazioni Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | 13.00 | 13.90 | | | 180.70 | | |
| | | | 22.23 | 0.50 | | | 11.12 | | |
| | | | 16.35 | 0.60 | | | 9.81 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 201.63 | 111.29 | |
| 8940 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 | | | | | | | |
| | | Muri d'ala | 2.00 | 1.50 | 0.65 | 3.25 | 6.34 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 6.34 | 111.29 | |
| 8540 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 8530 (q.ta = 201.63) | | | | | 201.63 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 201.63 | 2.62 | |
| 8950 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 8940 (q.ta = 6.34) | | | | | 6.34 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 6.34 | 5.39 | |
| 8550 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | |
| | | Esterno | 2.00 | 4.92 | 3.04 | | 29.91 | | |
| | | | 2.00 | 10.08 | 4.02 | | 81.04 | | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittai... | | | | | | 58,130.51 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 3,632,961.15 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA11 - Finestra Dittaino: Tratto artificiale di imbocco

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| | | Interno | 2.00 | 5.91 | 3.00 | | 35.46 | | |
| | | | 2.00 | 9.09 | 4.13 | | 75.08 | | |
| | | Frontale | 3.76 | | | | 3.76 | | |
| | | | 7.74 | | | | 7.74 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 232.99 | 13.46 | |
| 8960 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | 3,136.05 | |
| | | Muri d'ala | 4.00 | 1.50 | | 3.25 | 19.50 | | |
| | | | 4.00 | | 0.65 | 3.25 | 8.45 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 27.95 | 13.46 | |
| 8560 | BA.CZ.A.3 05.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 | | | | | | 376.21 | |
| | | Portale di imbocco | | | | | | | |
| | | Esterno | | 8.98 | 6.34 | | 56.93 | | |
| | | | | 0.50 | 12.67 | | 6.34 | | |
| | | | | 0.60 | 11.39 | | 6.83 | | |
| | | Interno | | 5.09 | 4.02 | | 20.46 | | |
| | | | | 4.00 | 8.03 | | 32.12 | | |
| | | Frontale | 13.98 | | | | 13.98 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 136.66 | 16.40 | |
| 8580 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | 2,241.22 | |
| | | Portale di imbocco inc. 50 kg/mc vedi voce n. 8530 (q.ta = 201.63) | 50.00 | | | | 10,081.50 | | |
| | | Totale kg | | | | | 10,081.50 | 1.00 | |
| 8970 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | 10,081.50 | |
| | | Muri d'ala inc. 60 kg/mc vedi voce n. 8940 (q.ta = 6.34) | 60.00 | | | | 380.40 | | |
| | | Totale kg | | | | | 380.40 | 1.00 | |
| 8590 | BA.OP.A.3 15.A | Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm | | | | | | 380.40 | |
| | | Portale di imbocco | | 13.90 | 25.90 | | 360.01 | | |
| | | | | 0.50 | 34.23 | | 17.12 | | |
| | | | | 0.60 | 23.02 | | 13.81 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 390.94 | 10.45 | |
| 8980 | BA.OP.A.3 15.A | Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm | | | | | | 4,085.32 | |
| | | Muri d'ala | 2.00 | 1.50 | | 3.25 | 9.75 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 9.75 | 10.45 | |
| | | Totale GA6 - Elevazioni Euro | | | | | | 44,110.01 | |
| 8730 | BA.MT.A.3 20.A | GAC - Opere di finitura Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittai... | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 78,533.10 | |
| | | | | | | | | 3,653,363.74 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA11 - Finestra Dittaino: Tratto artificiale di imbocco

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|---|--|--------------|------|---|--------------|----------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 3,653,363.74 | |
| 8720 | BA.MT.A.3 22.B | Da paratia a sezione B-B Sezione B-B/C-C Sezione C-C/D-D Sezione D-D/E-E Sezione E-E/F-F A monte paratia frontale Totale m ² | 11.27 11.31 11.37 14.11 9.87 3.10 | 2.50 7.50 15.00 20.00 15.00 16.90 | | | 28.18 84.83 170.55 282.20 148.05 52.39 766.20 | 1.97 | 1,509.41 |
| 8740 | BA.MT.A.3 30.A | Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti dagli scavi Da paratia a sezione B-B Sezione B-B/C-C Sezione C-C/D-D Sezione D-D/E-E Sezione E-E/F-F A monte paratia frontale Totale m ³ | 79.00 89.80 83.69 92.80 60.68 5.43 | 2.50 7.50 15.00 20.00 15.00 16.90 | | | 197.50 673.50 1,255.35 1,856.00 910.20 91.77 4,984.32 | 1.23 | 6,130.71 |
| 8760 | BA.PI.A.1 01.A | Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati A monte ritombamento Sopra portale di imbocco Totale m | | 126.04 34.84 | | | 126.04 34.84 160.88 | 8.48 | 1,364.26 |
| 8750 | DC.CO.C.3 24.A | Ciottoloni e ciottoli di fiume, di torrente o di cava, per riempimento a secco di vespai, drenaggi, sottofondi, gabbioni e simili Drenaggio al piede A tergo muri Totale m ³ | 2.00 2.00 | 15.00 1.50 | 0.65 2.18 | | 19.50 6.54 26.04 | 6.67 | 173.69 |
| 8810 | EI.TU.P.1 03.D | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. Drenaggio al piede Totale m | 2.00 | 16.50 | | | 33.00 33.00 | 10.71 | 353.43 |
| 8820 | EI.TU.P.2100.C | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora Portale di imbocco Totale m | 9.00 | 15.00 | | | 135.00 135.00 | 5.57 | 751.95 |
| 8800 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm vedi voce n. 8810 (q.ta = 135.00) Totale Cadauno | | | | | 135.00 135.00 | 2.47 | 333.45 |
| 8840 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m Portale di imbocco Totale m ² | 0.04 | 15.00 | | 0.83 | 0.50 0.50 | 28.72 | 14.36 |
| 8840 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm Portale di imbocco | | 15.00 | 0.77 | | 11.55 | | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittai... A RIPORTARE | | | | | | | 89,164.36 3,663,995.00 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA11 - Finestra Dittaino: Tratto artificiale di imbocco

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | |
|----------|---------------------|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------|---------------------------------|--------|------------------------|----------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | | |
| 8850 | GC.LF.E.3002.A | RIPORTO Totale m ² Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente Portale di imbocco | | 15.00 | | | 11.55 | 31.21 | 3,663,995.00 360.48 | |
| 8870 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Portale di imbocco smorza marciapiede sx dx elevazioni sx dx cunetta di raccolta pozzetto di rimando i 25 m Totale m | | | | | 15.00 | 28.10 | 421.50 | |
| 8860 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Portale di imbocco marciapiede sx marciapiede dx A dedurre pozzetti di rimando Totale m ² | 0.05 0.05 | 15.00 15.00 | 0.85 1.53 | | 0.64 1.15 | | | |
| 8880 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Portale di imbocco marciapiede sx marciapiede dx A dedurre pozzetti di rimando Totale m ³ | 1.00 1.00 2.00 0.04 | 15.00 15.00 15.00 15.00 | 0.92 1.27 0.49 1.85 | | 13.80 19.05 14.70 1.11 | 10.00 | 504.50 | |
| 8880 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 riempimento in arco rovescio - solettone Portale di imbocco Totale m ³ | 0.85 1.53 | 15.00 15.00 | | | 12.75 22.95 | | | |
| 8790 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m Portale di imbocco Totale m ³ | 0.04 | 15.00 | 0.41 | | -0.25 | 99.36 | 3,522.31 | |
| 8790 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m Portale di imbocco Totale m ³ | | 15.00 | | 2.12 | 31.80 | 99.36 | 3,159.65 | |
| 316737 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. Portale di imbocco Totale m | 0.04 | 15.00 | 6.10 | | 3.66 | 23.20 | 84.91 | |
| 8780 | VA.RS3V.A01.07.0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. Portale di imbocco Totale m | 2.00 | 15.00 | | | 30.00 | 62.84 | 1,885.20 | |
| 8780 | VA.RS3V.A01.07.0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. Portale di imbocco Totale m | | 15.00 | | | 15.00 | 21.48 | 322.20 | |
| | | <i>Totale GAC - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | | | 20,892.01 |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittai... A RIPORTARE | | | | | | | | 99,425.11 3,674,255.75 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA11 - Finestra Dittaino: Tratto artificiale di imbocco

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 3,674,255.75 | |
| | | Totale GA11A - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco finestra - Portale d'imbocco Euro | | | | | | 99,425.11 | |
| 10590 | BA.MT.A.3001.A | GA11B - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco finestra - Galleria artificiale policentrica <i>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</i> Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo per arco rovescio | 5.03 | 45.00 | | | 226.35 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 226.35 | 1.80 | |
| 10610 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 10590 (q.ta = 226.35) Totale m ³ | | | | | 226.35 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 226.35 | 0.26 | |
| | | <i>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</i> | | | | | | 466.28 | |
| 8600 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GA5 - Fondazioni</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Galleria artificiale policentrica | | 45.00 | 11.09 | 0.10 | 49.91 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 49.91 | 80.31 | |
| 8610 | BA.CZ.A.3 01.F | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm² Galleria artificiale policentrica | 11.13 | 45.00 | | | 500.85 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 500.85 | 112.62 | |
| 8620 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³. vedi voce n. 8610 (q.ta = 500.85) Totale m ³ | | | | | 500.85 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 500.85 | 5.39 | |
| 8630 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Galleria artificiale policentrica | | | | | | | |
| | | esterno | 2.00 | 45.00 | | 1.65 | 148.50 | | |
| | | interno | 2.00 | 45.00 | | 1.08 | 97.20 | | |
| | | frontali | 11.13 | 4.00 | | | 44.52 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 290.22 | 10.09 | |
| 8640 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Galleria artificiale policentrica inc. 60 kg/mc vedi voce n. 8610 (q.ta = 500.85) Totale kg | 60.00 | | | | 30,051.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 30,051.00 | 1.00 | |
| 8650 | BA.OP.A.3 14.A | Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittai... | | | | | | 195,984.29 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 3,770,814.93 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA11 - Finestra Dittaino: Tratto artificiale di imbocco

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 3,770,814.93 | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 5.00 | 10.83 | | | 54.15 | | |
| | | Totale m | | | | | 54.15 | 15.91 | |
| | | <i>Totale GA5 - Fondazioni Euro</i> | | | | | | 96,954.43 | |
| | | <i>GA6 - Elevazioni</i> | | | | | | | |
| 8660 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 19.10 | 45.00 | | | 859.50 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 859.50 | 111.29 | |
| 8670 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 8660 (q.ta = 859.50) | | | | | 859.50 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 859.50 | 5.39 | |
| 8680 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | | | |
| | | Esterno | 2.00 | 45.00 | 4.00 | | 360.00 | | |
| | | Interno | 2.00 | 45.00 | 4.13 | | 371.70 | | |
| | | Frontale | 8.50 | 4.00 | | | 34.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 765.70 | 13.46 | |
| 8690 | BA.CZ.A.3 05.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | | | | | | |
| | | Esterno | 2.00 | 45.00 | 0.95 | | 85.50 | | |
| | | Interno | | 45.00 | 8.03 | | 361.35 | | |
| | | Frontale | 10.60 | 4.00 | | | 42.40 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 489.25 | 16.40 | |
| 8700 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica inc. 55 kg/mc | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 8660 (q.ta = 859.50) | 55.00 | | | | 47,272.50 | | |
| | | Totale kg | | | | | 47,272.50 | 1.00 | |
| 8710 | BA.OP.A.3 15.A | Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | 45.00 | 24.15 | | 1,086.75 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1,086.75 | 10.45 | |
| | | <i>Totale GA6 - Elevazioni Euro</i> | | | | | | 177,245.53 | |
| | | <i>GAC - Opere di finitura</i> | | | | | | | |
| 10080 | BA.P.I.A.1 01.A | Ciottoloni e ciottoli di fiume, di torrente o di cava, per riempimento a secco di vespai, drenaggi, sottofondi, gabbioni e simili | | | | | | | |
| | | Drenaggio al piede | 2.00 | 45.00 | 0.65 | | 58.50 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 58.50 | 6.67 | |
| 10070 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittai... | | | | | | 374,481.55 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 3,949,312.19 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA11 - Finestra Dittaino: Tratto artificiale di imbocco

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 3,949,312.19 | |
| | | Drenaggio al piede | 2.00 | 45.00 | | | 90.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 90.00 | 10.71 | |
| 10120 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 9.00 | 45.00 | | | 405.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 405.00 | 5.57 | |
| 10130 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm vedi voce n. 10120 (q.ta = 405.00) | | | | | 405.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 405.00 | 2.47 | |
| 10110 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | 0.04 | 45.00 | | 0.83 | 1.49 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1.49 | 28.72 | |
| 10150 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | 45.00 | 0.77 | | 34.65 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 34.65 | 31.21 | |
| 10160 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente | | | | | | | |
| | | Galleria artificiale policentrica | | 45.00 | | | 45.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 45.00 | 28.10 | |
| 10180 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Galleria artificiale policentrica | | | | | | | |
| | | smorza marciapiede | | | | | | | |
| | | sx | 0.05 | 45.00 | 0.85 | | 1.91 | | |
| | | dx | 0.05 | 45.00 | 1.53 | | 3.44 | | |
| | | elevazioni | | | | | | | |
| | | sx | 1.00 | 45.00 | 0.92 | | 41.40 | | |
| | | dx | 1.00 | 45.00 | 1.27 | | 57.15 | | |
| | | cunetta di raccolta | 2.00 | 45.00 | 0.49 | | 44.10 | | |
| | | pozzetto di rimando i 25 m | 0.04 | 45.00 | 1.85 | | 3.33 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 151.33 | 10.00 | |
| 10170 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Galleria artificiale policentrica | | | | | | | |
| | | marciapiede sx | 0.85 | 45.00 | | | 38.25 | | |
| | | marciapiede dx | 1.53 | 45.00 | | | 68.85 | | |
| | | A dedurre | | | | | -0.74 | | |
| | | pozzetti di rimando | 0.04 | 45.00 | 0.41 | | | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 106.36 | 99.36 | |
| 10190 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 A RIPORTARE Finestra Dittai... A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 393,171.60 | |
| | | | | | | | | 3,968,002.24 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GA11 - Finestra Dittaino: Tratto artificiale di imbocco

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|--|------------|-------|-------|------|----------------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 3,968,002.24 | |
| 10100 | IT.TU.D.3005.A | riempimento in arco rovescio - solettone Galleria artificiale policentrica Totale m ³ | | 45.00 | | 2.12 | 95.40 95.40 | 99.36 9,478.94 | |
| 316817 | IT.TU.D.3005.G | collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m Galleria artificiale policentrica Totale m | 0.04 | 45.00 | 6.10 | | 10.98 10.98 | 23.20 254.74 | |
| 10090 | VA.RS3V.A01.07.0006 | Galleria artificiale policentrica Totale m | 2.00 | 45.00 | | | 90.00 90.00 | 62.84 5,655.60 | |
| | | Galleria artificiale policentrica Totale m | | 45.00 | | | 45.00 45.00 | 21.48 966.60 | |
| | | <i>Totale GAC - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | <i>35,436.13</i> | |
| | | Totale GA11B - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco finestra - Galleria artificiale policentrica Euro | | | | | | 310,102.37 | |
| | | Totale GA11 - Finestra Dittaino: Tratto artificiale di imbocco Euro | | | | | | 409,527.48 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 3,984,358.12 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI01 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 3,984,358.12 | |
| 870 | BA.MT.C.0101.A | GI010 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo <i>GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche</i> Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 260 (q.ta = 1028.28) Totale m ³ | | | | | 1,028.28 | | |
| | | | | | | | 1,028.28 | 0.26 | |
| 880 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 310 (q.ta = 4870.23) Totale m ³ | | | | | 4,870.23 | | |
| | | | | | | | 4,870.23 | 0.26 | |
| | | <i>Totale GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche Euro</i> | | | | | | <i>1,533.61</i> | |
| 90 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GI2 - Opere di sostegno e consolidamento</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Riempimento canaletta provvisoria a tergo paratia Totale m ³ | 0.60 | 108.55 | | | 65.13 | | |
| | | | | | | | 65.13 | 80.31 | |
| 100 | BA.CZ.A.3 01.A | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Canaletta provvisoria a tergo paratia Totale m ³ | | 108.55 | 2.00 | 0.10 | 21.71 | | |
| | | | | | | | 21.71 | 80.31 | |
| 50 | BA.CZ.A.3 01.D | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordolo paratia Totale m ³ | | 98.40 | 1.30 | 1.30 | 166.30 | | |
| | | | | | | | 166.30 | 105.39 | |
| 110 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. vedi voce n. 100 (q.ta = 21.71) Totale m ³ | | | | | 21.71 | | |
| | | | | | | | 21.71 | 2.62 | |
| 30 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Paratia | 6.00 | 11.00 | 0.79 | | 52.14 | | |
| | | | 5.00 | 14.00 | 0.79 | | 55.30 | | |
| | | | 7.00 | 20.00 | 0.79 | | 110.60 | | |
| | | | 8.00 | 25.00 | 0.79 | | 158.00 | | |
| | | | 9.00 | 30.00 | 0.79 | | 213.30 | | |
| | | | 12.00 | 30.00 | 0.79 | | 284.40 | | |
| | | | 9.00 | 30.00 | 0.79 | | 213.30 | | |
| | | | 8.00 | 25.00 | 0.79 | | 158.00 | | |
| | | | 7.00 | 20.00 | 0.79 | | 110.60 | | |
| | | | 5.00 | 14.00 | 0.79 | | 55.30 | | |
| | | | 6.00 | 11.00 | 0.79 | | 52.14 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,463.08 | 5.39 | |
| 60 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna: ... A RIPORTARE | | | | | | 33,976.97 | |
| | | | | | | | | 4,018,335.09 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI01 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|--------|-----------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 70 | BA.CZ.A.3 04.A | RIPORTO vedi voce n. 50 (q.ta = 166.30) | | | | | 166.30 | 5.39 | 4,018,335.09 |
| | | Totale m³ | | | | | 166.30 | | |
| 120 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari | | | | | | 10.09 | 2,615.53 |
| | | Cordolo paratia | 2.00 | 98.40 | | 1.30 | 255.84 | | |
| 40 | BA.CZ.A.3 09.B | Totale m² | 2.00 | | 1.30 | 1.30 | 3.38 | 10.09 | 1,559.31 |
| | | Totale m² | | | | | 259.22 | | |
| 80 | BA.CZ.A.3 09.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari | | | | | | 10.09 | 1,559.31 |
| | | Canaletta provvisionale a tergo paratia | 2.00 | 108.55 | | 0.71 | 154.14 | | |
| 40 | BA.CZ.A.3 09.B | Totale m² | 2.00 | | 2.00 | 0.10 | 0.40 | 10.09 | 1,559.31 |
| | | Totale m² | | | | | 154.54 | | |
| 80 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | 1.00 | 185,997.60 |
| | | Paratia | 6.00 | 11.00 | 0.79 | 95.00 | 4,953.30 | | |
| 130 | BA.CZ.A.3 10.A | Totale kg | 5.00 | 14.00 | 0.79 | 95.00 | 5,253.50 | 1.00 | 16,630.00 |
| | | Totale kg | 7.00 | 20.00 | 0.79 | 95.00 | 10,507.00 | | |
| 10 | BA.PD.A.3 04.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | 8.00 | 25.00 | 0.79 | 120.00 | 18,960.00 | 1.10 | 706.88 |
| | | Totale kg | 9.00 | 30.00 | 0.79 | 150.00 | 31,995.00 | | |
| 130 | BA.CZ.A.3 10.A | Rete di acciaio elettrosaldato | 12.00 | 30.00 | 0.79 | 150.00 | 42,660.00 | 1.10 | 706.88 |
| | | Totale kg | 9.00 | 30.00 | 0.79 | 150.00 | 31,995.00 | | |
| 10 | BA.PD.A.3 04.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | 8.00 | 25.00 | 0.79 | 120.00 | 18,960.00 | 1.10 | 706.88 |
| | | Totale kg | 7.00 | 20.00 | 0.79 | 95.00 | 10,507.00 | | |
| 10 | BA.PD.A.3 04.B | Pali in conglomerato cementizio, classe di rsistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1000 mm | 5.00 | 14.00 | 0.79 | 95.00 | 5,253.50 | 1.10 | 706.88 |
| | | Totale kg | 6.00 | 11.00 | 0.79 | 95.00 | 4,953.30 | | |
| 130 | BA.CZ.A.3 10.A | Cordolo paratia inc. 100 kg/mc vedi voce n. 50 (q.ta = 166.30) | 100.00 | | | | 16,630.00 | 1.00 | 16,630.00 |
| | | Totale kg | | | | | 16,630.00 | | |
| 10 | BA.PD.A.3 04.B | Rete di acciaio elettrosaldato | 2.96 | 108.55 | 2.00 | | 642.62 | 1.10 | 706.88 |
| | | Totale kg | | | | | 642.62 | | |
| 10 | BA.PD.A.3 04.B | Pali in conglomerato cementizio, classe di rsistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1000 mm | | | | | | 1.10 | 706.88 |
| | | Utilizzo del tubo forma per i primi m | 6.00 | 8.00 | | | 48.00 | | |
| 10 | BA.PD.A.3 04.B | Totale m | 5.00 | 8.00 | | | 40.00 | 123.05 | 95,486.80 |
| | | Totale m | 7.00 | 8.00 | | | 56.00 | | |
| 10 | BA.PD.A.3 04.B | Totale m | 8.00 | 8.00 | | | 64.00 | 123.05 | 95,486.80 |
| | | Totale m | 9.00 | 12.00 | | | 108.00 | | |
| 10 | BA.PD.A.3 04.B | Totale m | 12.00 | 12.00 | | | 144.00 | 123.05 | 95,486.80 |
| | | Totale m | 9.00 | 12.00 | | | 108.00 | | |
| 10 | BA.PD.A.3 04.B | Totale m | 8.00 | 8.00 | | | 64.00 | 123.05 | 95,486.80 |
| | | Totale m | 7.00 | 8.00 | | | 56.00 | | |
| 10 | BA.PD.A.3 04.B | Totale m | 5.00 | 8.00 | | | 40.00 | 123.05 | 95,486.80 |
| | | Totale m | 6.00 | 8.00 | | | 48.00 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna: ... | | | | | | | 337,869.45 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 4,322,227.57 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI01 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|--------------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 20 | BA.PD.A.3 05.B | <p align="right">RIPORTO</p> <p>Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm², scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm</p> <p>Paratia</p> | | | | | | 4,322,227.57 | |
| | | | 6.00 | 3.00 | | | 18.00 | | |
| | | | 5.00 | 6.00 | | | 30.00 | | |
| | | | 7.00 | 12.00 | | | 84.00 | | |
| | | | 8.00 | 17.00 | | | 136.00 | | |
| | | | 9.00 | 18.00 | | | 162.00 | | |
| | | | 12.00 | 18.00 | | | 216.00 | | |
| | | | 9.00 | 18.00 | | | 162.00 | | |
| | | | 8.00 | 17.00 | | | 136.00 | | |
| | | | 7.00 | 12.00 | | | 84.00 | | |
| | | | 5.00 | 6.00 | | | 30.00 | | |
| | | | 6.00 | 3.00 | | | 18.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,076.00 | 122.96 | 132,304.96 |
| 220 | DC.CO.C.0 02.D | <p>PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM.</p> <p>Dreni paratia</p> | 58.00 | 3.00 | | | 174.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 174.00 | 13.23 | 2,302.02 |
| 230 | DC.CO.C.3 01.A | <p>TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI.</p> <p>vedi voce n. 220 (q.ta = 174.00)</p> | | | | | 174.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 174.00 | 11.21 | 1,950.54 |
| 240 | DC.CO.C.7 34.A | <p>RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4.</p> <p>Spritzbeton</p> | 813.79 | | | | 813.79 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 813.79 | 9.20 | 7,486.87 |
| 250 | GC.RV.A.3 07.B | <p>ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE</p> <p>Spritzbeton inc. 35 kg/mc</p> <p>vedi voce n. 240 (q.ta = 813.79)</p> | 35.00 | | 0.15 | | 4,272.40 | | |
| | | Totale kg | | | | | 4,272.40 | 1.29 | 5,511.40 |
| | | <i>Totale GI2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro</i> | | | | | | | 485,891.63 |
| 210 | BA.CZ.A.2 14.A | <p><i>GI3 - Tiranti, puntoni</i></p> <p>Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata.</p> <p>vedi voce n. 200 (q.ta = 36004.61)</p> | | | | | 36,004.61 | | |
| | | Totale kg | | | | | 36,004.61 | 0.27 | 9,721.24 |
| 200 | BA.ME.A.1006.B | <p>Acciaio in profilati, della qualità S 275</p> <p>Doppia HEB180 inc. 51.20 kg/m</p> | | | | | | | |
| | | T1 | 10.00 | 12.00 | 51.20 | | 6,144.00 | | |
| | | T2 | 12.00 | 11.35 | 51.20 | | 6,973.44 | | |
| | | T3 | 4.00 | 9.50 | 51.20 | | 1,945.60 | | |
| | | T4 | 8.00 | 8.95 | 51.20 | | 3,665.92 | | |
| | | T5 | 8.00 | 7.10 | 51.20 | | 2,908.16 | | |
| | | T6 | 6.00 | 4.70 | 51.20 | | 1,443.84 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna: ... | | | | | | | 497,146.48 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 4,481,504.60 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI01 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 4,481,504.60 | |
| | | T7 | 10.00 | 4.15 | 51.20 | | 2,124.80 | | |
| | | T8 | 4.00 | 3.60 | 51.20 | | 737.28 | | |
| | | T9 | 4.00 | 3.55 | 51.20 | | 727.04 | | |
| | | Totale parziale kg | | | | | 26,670.08 | | |
| | | Piastre, bulloni, minuterie, ecc... +35% | 26,670.08 | | 0.35 | | 9,334.53 | | |
| | | Totale kg | | | | | 36,004.61 | 0.90 | |
| 140 | DC.CO.C.0 02.E | PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. | | | | | | | |
| | | Tiranti | | | | | | | |
| | | A1 | 5.00 | 10.00 | | | 50.00 | | |
| | | A2 | 4.00 | 10.00 | | | 40.00 | | |
| | | B1 | 12.00 | 10.00 | | | 120.00 | | |
| | | B2 | 4.00 | 10.00 | | | 40.00 | | |
| | | C1 | 15.00 | 10.00 | | | 150.00 | | |
| | | C2 | 6.00 | 10.00 | | | 60.00 | | |
| | | C3 | 4.00 | 10.00 | | | 40.00 | | |
| | | D1 | 12.00 | 10.00 | | | 120.00 | | |
| | | D2 | 8.00 | 10.00 | | | 80.00 | | |
| | | D3 | 14.00 | 10.00 | | | 140.00 | | |
| | | E1 | 15.00 | 10.00 | | | 150.00 | | |
| | | E2 | 6.00 | 10.00 | | | 60.00 | | |
| | | E3 | 8.00 | 10.00 | | | 80.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,130.00 | 16.06 | |
| 150 | DC.CO.C.0 03.A | SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. | | | | | | | |
| | | Tiranti | | | | | | | |
| | | A1 | 5.00 | 29.00 | | | 145.00 | | |
| | | A2 | 4.00 | 29.00 | | | 116.00 | | |
| | | B1 | 12.00 | 25.00 | | | 300.00 | | |
| | | B2 | 4.00 | 22.00 | | | 88.00 | | |
| | | C1 | 15.00 | 23.00 | | | 345.00 | | |
| | | C2 | 6.00 | 20.00 | | | 120.00 | | |
| | | C3 | 4.00 | 17.00 | | | 68.00 | | |
| | | D1 | 12.00 | 21.00 | | | 252.00 | | |
| | | D2 | 8.00 | 18.00 | | | 144.00 | | |
| | | D3 | 14.00 | 15.00 | | | 210.00 | | |
| | | E1 | 15.00 | 19.00 | | | 285.00 | | |
| | | E2 | 6.00 | 16.00 | | | 96.00 | | |
| | | E3 | 8.00 | 13.00 | | | 104.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 2,273.00 | 9.79 | |
| 160 | DC.CO.C.3015.A | Tirante provvisorio avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli. | | | | | | | |
| | | Tiranti fino a 2 trefoli | | | | | | | |
| | | A1 | 5.00 | 39.00 | | | 195.00 | | |
| | | A2 | 4.00 | 39.00 | | | 156.00 | | |
| | | B1 | 12.00 | 35.00 | | | 420.00 | | |
| | | B2 | 4.00 | 32.00 | | | 128.00 | | |
| | | C1 | 15.00 | 33.00 | | | 495.00 | | |
| | | C2 | 6.00 | 30.00 | | | 180.00 | | |
| | | C3 | 4.00 | 27.00 | | | 108.00 | | |
| | | D1 | 12.00 | 31.00 | | | 372.00 | | |
| | | D2 | 8.00 | 28.00 | | | 224.00 | | |
| | | D3 | 14.00 | 25.00 | | | 350.00 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna: ... | | | | | | 569,951.10 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 4,554,309.22 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI01 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | |
|----------------|----------------|--|------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|--------------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | | |
| 170 | DC.CO.C.3015.B | RIPORTO | | | | | | | 4,554,309.22 | |
| | | E1 | 15.00 | 29.00 | | | 435.00 | | | |
| | | E2 | 6.00 | 26.00 | | | 156.00 | | | |
| | | E3 | 8.00 | 23.00 | | | 184.00 | | | |
| | | Totale m | | | | | 3,403.00 | 16.92 | 57,578.76 | |
| | | <i>Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce DC.CO.C.3015.A per tiranti aventi resistenza di progetto dell'armatura superiore a 400 KN, per ogni di 200 kN di</i> | | | | | | | | |
| | | Tiranti oltre a 2 trefoli (1 trefoli 150 kN/200kN=0.75) | | | | | | | | |
| | | A1 | 5.00 | 39.00 | 1.00 | | | 195.00 | | |
| | | A2 | 4.00 | 39.00 | 1.00 | | | 156.00 | | |
| | | B1 | 12.00 | 35.00 | 1.00 | | | 420.00 | | |
| | | B2 | 4.00 | 32.00 | 1.00 | | | 128.00 | | |
| | | C1 | 15.00 | 33.00 | 1.75 | | | 866.25 | | |
| | | C2 | 6.00 | 30.00 | 1.00 | | | 180.00 | | |
| | | C3 | 4.00 | 27.00 | 1.00 | | | 108.00 | | |
| D1 | 12.00 | 31.00 | 1.75 | | | 651.00 | | | | |
| D2 | 8.00 | 28.00 | 1.75 | | | 392.00 | | | | |
| D3 | 14.00 | 25.00 | 1.75 | | | 612.50 | | | | |
| E1 | 15.00 | 29.00 | 1.75 | | | 761.25 | | | | |
| E2 | 6.00 | 26.00 | 1.75 | | | 273.00 | | | | |
| E3 | 8.00 | 23.00 | 1.75 | | | 322.00 | | | | |
| Totale m | | | | | | 5,065.00 | 3.54 | 17,930.10 | | |
| 180 | DC.CO.C.3016.C | <i>Testata di ancoraggio per tiranti provvisori costituiti da 2 trefoli.</i> | | | | | | | | |
| | | Tiranti fino a 2 trefoli | | | | | | | | |
| | | A1 | 5.00 | | | | 5.00 | | | |
| | | A2 | 4.00 | | | | 4.00 | | | |
| | | B1 | 12.00 | | | | 12.00 | | | |
| | | B2 | 4.00 | | | | 4.00 | | | |
| | | C1 | 15.00 | | | | 15.00 | | | |
| | | C2 | 6.00 | | | | 6.00 | | | |
| | | C3 | 4.00 | | | | 4.00 | | | |
| | | D1 | 12.00 | | | | 12.00 | | | |
| | | D2 | 8.00 | | | | 8.00 | | | |
| | | D3 | 14.00 | | | | 14.00 | | | |
| | | E1 | 15.00 | | | | 15.00 | | | |
| | | E2 | 6.00 | | | | 6.00 | | | |
| E3 | 8.00 | | | | 8.00 | | | | | |
| Totale Cadauno | | | | | | 113.00 | 30.80 | 3,480.40 | | |
| 190 | DC.CO.C.3016.D | <i>Testata di ancoraggio per tiranti provvisori, per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo.</i> | | | | | | | | |
| | | Tiranti oltre a 2 trefoli | | | | | | | | |
| | | A1 | 5.00 | 2.00 | | | 10.00 | | | |
| | | A2 | 4.00 | 2.00 | | | 8.00 | | | |
| | | B1 | 12.00 | 2.00 | | | 24.00 | | | |
| | | B2 | 4.00 | 2.00 | | | 8.00 | | | |
| | | C1 | 15.00 | 3.00 | | | 45.00 | | | |
| | | C2 | 6.00 | 2.00 | | | 12.00 | | | |
| | | C3 | 4.00 | 2.00 | | | 8.00 | | | |
| | | D1 | 12.00 | 3.00 | | | 36.00 | | | |
| | | D2 | 8.00 | 3.00 | | | 24.00 | | | |
| | | D3 | 14.00 | 3.00 | | | 42.00 | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna: ... | | | | | | | | 648,940.36 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | | 4,633,298.48 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI01 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 4,633,298.48 | |
| | | E1 | 15.00 | 3.00 | | | 45.00 | | |
| | | E2 | 6.00 | 3.00 | | | 18.00 | | |
| | | E3 | 8.00 | 3.00 | | | 24.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 304.00 | 12.03 | |
| | | <i>Totale GI3 - Tiranti, puntoni Euro</i> | | | | | | 3,657.12 | |
| | | | | | | | | 165,172.24 | |
| | | <i>GI4 - Scavo</i> | | | | | | | |
| 260 | BA.MT.A.3001.A | Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi | | | | | | | |
| | | Scavo realizzazione cordolo paratia | | 98.40 | 10.45 | | 1,028.28 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,028.28 | 1.80 | |
| | | | | | | | | 1,850.90 | |
| 310 | BA.MT.A.3001.A | Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi | | | | | | | |
| | | Sezione B-B/C-C | 160.02 | 10.00 | | | 1,600.20 | | |
| | | Sezione C-C/D-D | 139.71 | 12.20 | | | 1,704.46 | | |
| | | Sezione D-D/E-E | 143.09 | 17.50 | | | 2,504.08 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | Scavo realizzazione cordolo paratia | | 84.40 | 10.45 | | -881.98 | | |
| | | vedi voce n. 10200 (q.ta = 23.28) | | | | | -23.28 | | |
| | | vedi voce n. 10230 (q.ta = 33.25) | | | | | -33.25 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 4,870.23 | 1.80 | |
| | | <i>Totale GI4 - Scavo Euro</i> | | | | | | 8,766.41 | |
| | | | | | | | | 10,617.31 | |
| | | <i>GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)</i> | | | | | | | |
| 410 | BA.CZ.A.2 14.A | Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 400 (q.ta = 10084.69) | | | | | 10,084.69 | | |
| | | Totale kg | | | | | 10,084.69 | 0.27 | |
| | | | | | | | | 2,722.87 | |
| 470 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm² | | | | | | | |
| | | Dima | 31.52 | 5.00 | | | 157.60 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 157.60 | 111.29 | |
| | | | | | | | | 17,539.30 | |
| 480 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m³. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 470 (q.ta = 157.60) | | | | | 157.60 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 157.60 | 2.62 | |
| | | | | | | | | 412.91 | |
| 490 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | | |
| | | Sponda frontale dima | 2.00 | | 1.56 | 4.00 | 12.48 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 12.48 | 13.46 | |
| | | | | | | | | 167.98 | |
| 500 | BA.CZ.A.3 05.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 | | | | | | | |
| | | Sponda frontale dima | 13.88 | | | | 13.88 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 13.88 | 16.40 | |
| | | | | | | | | 227.63 | |
| 510 | BA.CZ.A.3 05.C | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna: ... | | | | | | 684,285.48 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 4,668,643.60 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI01 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 4,668,643.60 | |
| | | <i>a m. 8 e fino a m. 12</i> | | | | | | | |
| | | Sponda frontale dima | 5.20 | | | | 5.20 | | |
| | | Totale m² | | | | | 5.20 | 18.53 | |
| 520 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Dima inc. 20 kg/mc | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 470 (q.ta = 157.60) | 20.00 | | | | 3,152.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 3,152.00 | 1.00 | |
| 400 | BA.ME.A.1006.B | Acciaio in profilati, della qualità S 275 | | | | | | | |
| | | Centine dima 2 IPN200 inc. 26.20 kg/m | | | | | | | |
| | | 6 coppie | 12.00 | 23.76 | 26.20 | | 7,470.14 | | |
| | | Piastre, bulloni, minuterie, ecc... +35% | 7,470.14 | | 0.35 | | 2,614.55 | | |
| | | Totale kg | | | | | 10,084.69 | 0.90 | |
| 530 | DC.CO.C.0 02.D | PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM. | | | | | | | |
| | | Drenaggi (eventuali 50%) | 4.00 | 10.00 | | 0.50 | 20.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 20.00 | 13.23 | |
| 540 | DC.CO.C.0 03.A | SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. | | | | | | | |
| | | Drenaggi (eventuali 50%) | 4.00 | 14.00 | | 0.50 | 28.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 28.00 | 9.79 | |
| 550 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. | | | | | | | |
| | | Drenaggi (eventuali 50%) | 4.00 | 24.00 | | 0.50 | 48.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 48.00 | 10.71 | |
| 340 | GC.CO.A.0 01.B | PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM | | | | | | | |
| | | Presostegno al contorno | 19.00 | 12.00 | | | 228.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 228.00 | 25.86 | |
| 350 | GC.CO.B.0 05.B | TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE | | | | | | | |
| | | Presostegno al contorno tubolare diam. 127/10 inc. 28.84 kg/m | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 340 (q.ta = 228.00) | 28.84 | | | | 6,575.52 | | |
| | | Totale kg | | | | | 6,575.52 | 1.18 | |
| 450 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Rivestimento provvisorio dima rete diam. 8 10x10 | 7.88 | 5.00 | 24.10 | | 949.54 | | |
| | | Totale kg | | | | | 949.54 | 1.01 | |
| 440 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | | |
| | | Spritzbeton inc. 35 kg/mc | | | | | | | |
| | | Rivestimento provvisorio dima | 35.00 | 5.00 | 23.76 | 0.25 | 1,039.50 | | |
| | | Totale kg | | | | | 1,039.50 | 1.29 | |
| 460 | GC.RV.A.3001.A | Pannello tipo nervometal montato | | | | | | | |
| | | Casseratura spritz beton dima | | 5.00 | 24.10 | | 120.50 | | |
| | | Totale m² | | | | | 120.50 | 16.02 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna: ... | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 715,548.46 | |
| | | | | | | | | 4,699,906.58 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI01 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|----------------------|--------|--------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 420 | GC.RV.A.6 05.A | RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Rivestimento provvisorio dima Totale m ² | | 5.00 | 23.76 | 10.00 | 1,188.00 1,188.00 | 1.90 | 4,699,906.58 2,257.20 |
| 430 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Rivestimento provvisorio dima Totale m ² | | 5.00 | 23.76 | 15.00 | 1,782.00 1,782.00 | 1.55 | 2,762.10 57,352.97 |
| | | Totale GI010 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo Euro | | | | | | | 720,567.76 |
| | | Totale GI01 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo Euro | | | | | | | 720,567.76 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 4,704,925.88 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI02 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 4,704,925.88 | |
| 1930 | BA.MT.C.0101.A | GI020 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Catania <i>GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche</i> Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 1670 (q.ta = 947.16) Totale m ³ | | | | | 947.16 | | |
| | | | | | | | 947.16 | 0.26 | |
| 2260 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 1940 (q.ta = 6252.70) Totale m ³ | | | | | 6,252.70 | | |
| | | | | | | | 6,252.70 | 0.26 | |
| | | <i>Totale GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche Euro</i> | | | | | | <i>1,871.96</i> | |
| 1500 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GI2 - Opere di sostegno e consolidamento</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Riempimento canaletta provvisoria a tergo paratia Totale m ³ | 0.60 | 117.03 | | | 70.22 | | |
| | | | | | | | 70.22 | 80.31 | |
| 1510 | BA.CZ.A.3 01.A | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Canaletta provvisoria a tergo paratia Totale m ³ | | 117.03 | 2.00 | 0.10 | 23.41 | | |
| | | | | | | | 23.41 | 80.31 | |
| 1460 | BA.CZ.A.3 01.D | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordolo paratia Totale m ³ | | 108.00 | 1.30 | 1.30 | 182.52 | | |
| | | | | | | | 182.52 | 105.39 | |
| 1520 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. vedi voce n. 1510 (q.ta = 23.41) Totale m ³ | | | | | 23.41 | | |
| | | | | | | | 23.41 | 2.62 | |
| 1440 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Paratia | 3.00 | 9.00 | 0.79 | | 21.33 | | |
| | | | 3.00 | 12.00 | 0.79 | | 28.44 | | |
| | | | 21.00 | 17.00 | 0.79 | | 282.03 | | |
| | | | 12.00 | 20.00 | 0.79 | | 189.60 | | |
| | | | 14.00 | 20.00 | 0.79 | | 221.20 | | |
| | | | 21.00 | 17.00 | 0.79 | | 282.03 | | |
| | | | 6.00 | 12.00 | 0.79 | | 56.88 | | |
| | | | 10.00 | 9.00 | 0.79 | | 71.10 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,152.61 | 5.39 | |
| 1470 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi voce n. 1460 (q.ta = 182.52) Totale m ³ | | | | | 182.52 | | |
| | | | | | | | 182.52 | 5.39 | |
| 1480 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in A RIPORTARE Galleria Nuova Enna: ... A RIPORTARE | | | | | | 35,884.85 | |
| | | | | | | | | 4,740,810.73 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI02 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|--------|------------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO <i>conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</i> | | | | | | 4,740,810.73 | |
| | | Cordolo paratia | 2.00 | 108.00 | | 1.30 | 280.80 | | |
| | | | 2.00 | | 1.30 | 1.30 | 3.38 | | |
| | | Totale m² | | | | | 284.18 | 10.09 | |
| 1530 | BA.CZ.A.3 04.A | <i>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</i> | | | | | | | |
| | | Canaletta provvisionale a tergo paratia | 2.00 | 117.03 | | 0.71 | 166.18 | | |
| | | | 2.00 | | 2.00 | 0.10 | 0.40 | | |
| | | Totale m² | | | | | 166.58 | 10.09 | |
| 1450 | BA.CZ.A.3 09.B | <i>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</i> | | | | | | | |
| | | Paratia | 3.00 | 9.00 | 0.79 | 60.00 | 1,279.80 | | |
| | | | 3.00 | 12.00 | 0.79 | 60.00 | 1,706.40 | | |
| | | | 21.00 | 17.00 | 0.79 | 120.00 | 33,843.60 | | |
| | | | 12.00 | 20.00 | 0.79 | 140.00 | 26,544.00 | | |
| | | | 14.00 | 20.00 | 0.79 | 140.00 | 30,968.00 | | |
| | | | 21.00 | 17.00 | 0.79 | 120.00 | 33,843.60 | | |
| | | | 6.00 | 12.00 | 0.79 | 60.00 | 3,412.80 | | |
| | | | 10.00 | 9.00 | 0.79 | 60.00 | 4,266.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 135,864.20 | 1.00 | |
| 1490 | BA.CZ.A.3 09.B | <i>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</i> | | | | | | | |
| | | Cordolo paratia inc. 100 kg/mc vedi voce n. 1460 (q.ta = 182.52) | 100.00 | | | | 18,252.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 18,252.00 | 1.00 | |
| 1540 | BA.CZ.A.3 10.A | <i>Rete di acciaio elettrosaldato</i> | | | | | | | |
| | | Canaletta provvisionale a tergo paratia rete diam. 6 15x15 | 2.96 | 117.03 | 2.00 | | 692.82 | | |
| | | Totale kg | | | | | 692.82 | 1.10 | |
| 1420 | BA.PD.A.3 04.B | <i>Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1000 mm</i> | | | | | | | |
| | | Utilizzo del tubo forma per i primi m | 3.00 | 8.00 | | | 24.00 | | |
| | | | 3.00 | 8.00 | | | 24.00 | | |
| | | | 21.00 | 8.00 | | | 168.00 | | |
| | | | 12.00 | 12.00 | | | 144.00 | | |
| | | | 14.00 | 12.00 | | | 168.00 | | |
| | | | 21.00 | 8.00 | | | 168.00 | | |
| | | | 6.00 | 8.00 | | | 48.00 | | |
| | | | 10.00 | 8.00 | | | 80.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 824.00 | 123.05 | |
| 1430 | BA.PD.A.3 05.B | <i>Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm</i> | | | | | | | |
| | | Paratia | 3.00 | 1.00 | | | 3.00 | | |
| | | | 3.00 | 4.00 | | | 12.00 | | |
| | | | 21.00 | 9.00 | | | 189.00 | | |
| | | | 12.00 | 8.00 | | | 96.00 | | |
| | | | 14.00 | 8.00 | | | 112.00 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna: ... A RIPORTARE | | | | | | 296,704.52 | |
| | | | | | | | | 5,001,630.40 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI02 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | 21.00 | 9.00 | | | 189.00 | | |
| | | | 6.00 | 4.00 | | | 24.00 | | |
| | | | 10.00 | 1.00 | | | 10.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 635.00 | 122.96 | |
| 1630 | DC.CO.C.0 02.D | PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM. Dreni paratia | 55.00 | 3.00 | | | 165.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 165.00 | 13.23 | |
| 1640 | DC.CO.C.3 01.A | TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI. vedi voce n. 1630 (q.ta = 165.00) | | | | | 165.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 165.00 | 11.21 | |
| 1650 | DC.CO.C.7 34.A | RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4. Spritzbeton | 929.48 | | | | 929.48 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 929.48 | 9.20 | |
| 1660 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Spritzbeton inc. 35 kg/mc vedi voce n. 1650 (q.ta = 929.48) | 35.00 | | 0.15 | | 4,879.77 | | |
| | | Totale kg | | | | | 4,879.77 | 1.29 | |
| | | <i>Totale GI2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro</i> | | | | | | <i>391,790.88</i> | |
| 1620 | BA.CZ.A.2 14.A | <i>GI3 - Tiranti, puntoni</i> Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. vedi voce n. 1610 (q.ta = 33073.92) | | | | | 33,073.92 | | |
| | | Totale kg | | | | | 33,073.92 | 0.27 | |
| 1610 | BA.ME.A.1006.B | Acciaio in profilati, della qualità S 275 Doppia HEB180 inc. 51.20 kg/m | | | | | | | |
| | | T1 | 6.00 | 12.00 | 51.20 | | 3,686.40 | | |
| | | T2 | 8.00 | 11.90 | 51.20 | | 4,874.24 | | |
| | | T3 | 12.00 | 11.35 | 51.20 | | 6,973.44 | | |
| | | T4 | 2.00 | 10.80 | 51.20 | | 1,105.92 | | |
| | | T5 | 4.00 | 9.50 | 51.20 | | 1,945.60 | | |
| | | T6 | 2.00 | 9.00 | 51.20 | | 921.60 | | |
| | | T7 | 4.00 | 8.40 | 51.20 | | 1,720.32 | | |
| | | T8 | 2.00 | 6.50 | 51.20 | | 665.60 | | |
| | | T9 | 2.00 | 6.00 | 51.20 | | 614.40 | | |
| | | T10 | 4.00 | 4.15 | 51.20 | | 849.92 | | |
| | | T11 | 2.00 | 3.95 | 51.20 | | 404.48 | | |
| | | T12 | 4.00 | 3.60 | 51.20 | | 737.28 | | |
| | | Totale parziale kg | | | | | 24,499.20 | | |
| | | Piastre, bulloni, minuterie, ecc... +35% | 24,499.20 | | 0.35 | | 8,574.72 | | |
| | | Totale kg | | | | | 33,073.92 | 0.90 | |
| 1550 | DC.CO.C.0 02.E | PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. Tiranti | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna: ... A RIPORTARE | | | | | | 432,359.33 | |
| | | | | | | | | 5,137,285.21 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI02 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | |
|----------|----------------|--|------------|--|-------|----------|-----------|-------------------|--------------|-----------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | | |
| 1560 | DC.CO.C.0 03.A | RIPORTO | | | | | | | 5,137,285.21 | |
| | | A1 | 4.00 | 10.00 | | | 40.00 | | | |
| | | A2 | 7.00 | 10.00 | | | 70.00 | | | |
| | | B1 | 4.00 | 10.00 | | | 40.00 | | | |
| | | B2 | 6.00 | 10.00 | | | 60.00 | | | |
| | | B3 | 12.00 | 10.00 | | | 120.00 | | | |
| | | C1 | 4.00 | 10.00 | | | 40.00 | | | |
| | | C2 | 7.00 | 10.00 | | | 70.00 | | | |
| | | C3 | 22.00 | 10.00 | | | 220.00 | | | |
| | | D1 | 4.00 | 10.00 | | | 40.00 | | | |
| | | D2 | 6.00 | 10.00 | | | 60.00 | | | |
| | | D3 | 21.00 | 10.00 | | | 210.00 | | | |
| | | D4 | 6.00 | 10.00 | | | 60.00 | | | |
| | | Totale m | | | | | | 1,030.00 | 16.06 | 16,541.80 |
| | | | | SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. | | | | | | |
| | | Tiranti | | | | | | | | |
| | | A1 | 4.00 | 20.00 | | | 80.00 | | | |
| | | A2 | 7.00 | 20.00 | | | 140.00 | | | |
| | | B1 | 4.00 | 16.00 | | | 64.00 | | | |
| | | B2 | 6.00 | 16.00 | | | 96.00 | | | |
| | | B3 | 12.00 | 15.00 | | | 180.00 | | | |
| | | C1 | 4.00 | 14.00 | | | 56.00 | | | |
| | | C2 | 7.00 | 14.00 | | | 98.00 | | | |
| | | C3 | 22.00 | 13.00 | | | 286.00 | | | |
| | | D1 | 4.00 | 12.00 | | | 48.00 | | | |
| | | D2 | 6.00 | 12.00 | | | 72.00 | | | |
| | | D3 | 21.00 | 11.00 | | | 231.00 | | | |
| | | D4 | 6.00 | 10.00 | | | 60.00 | | | |
| | | Totale m | | | | 1,411.00 | 9.79 | 13,813.69 | | |
| 1570 | DC.CO.C.3015.A | Tirante provvisorio avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli. | | | | | | | | |
| | | Tiranti fino a 2 trefoli | | | | | | | | |
| | | A1 | 4.00 | 30.00 | | | 120.00 | | | |
| | | A2 | 7.00 | 30.00 | | | 210.00 | | | |
| | | B1 | 4.00 | 26.00 | | | 104.00 | | | |
| | | B2 | 6.00 | 26.00 | | | 156.00 | | | |
| | | B3 | 12.00 | 25.00 | | | 300.00 | | | |
| | | C1 | 4.00 | 24.00 | | | 96.00 | | | |
| | | C2 | 7.00 | 24.00 | | | 168.00 | | | |
| | | C3 | 22.00 | 23.00 | | | 506.00 | | | |
| | | D1 | 4.00 | 22.00 | | | 88.00 | | | |
| | | D2 | 6.00 | 22.00 | | | 132.00 | | | |
| | | D3 | 21.00 | 21.00 | | | 441.00 | | | |
| | | D4 | 6.00 | 20.00 | | | 120.00 | | | |
| | | | | Totale m | | | | 2,441.00 | 16.92 | 41,301.72 |
| 1580 | DC.CO.C.3015.B | Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce DC.CO.C.3015.A per tiranti aventi resistenza di progetto dell'armatura superiore a 400 KN, per ogni di 200 kN di | | | | | | | | |
| | | Tiranti oltre a 2 trefoli (1 trefoli 150 kN/200kN=0.75) | | | | | | | | |
| | | A1 | 4.00 | 30.00 | 1.75 | | 210.00 | | | |
| | | A2 | 7.00 | 30.00 | 1.75 | | 367.50 | | | |
| | | B1 | 4.00 | 26.00 | 1.75 | | 182.00 | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna: ... A RIPORTARE | | | | | | 504,016.54 | | |
| | | | | | | | | 5,208,942.42 | | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI02 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 5,208,942.42 | |
| | | B2 | 6.00 | 26.00 | 1.75 | | 273.00 | | |
| | | B3 | 12.00 | 25.00 | 1.75 | | 525.00 | | |
| | | C1 | 4.00 | 24.00 | 1.75 | | 168.00 | | |
| | | C2 | 7.00 | 24.00 | 1.75 | | 294.00 | | |
| | | C3 | 22.00 | 23.00 | 1.75 | | 885.50 | | |
| | | D1 | 4.00 | 22.00 | 1.75 | | 154.00 | | |
| | | D2 | 6.00 | 22.00 | 1.75 | | 231.00 | | |
| | | D3 | 21.00 | 21.00 | 1.75 | | 771.75 | | |
| | | D4 | 6.00 | 20.00 | 1.75 | | 210.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 4,271.75 | 3.54 | |
| 1590 | DC.CO.C.3016.C | Testata di ancoraggio per tiranti provvisori costituiti da 2 trefoli. Tiranti fino a 2 trefoli | | | | | | | |
| | | A1 | 4.00 | | | | 4.00 | | |
| | | A2 | 7.00 | | | | 7.00 | | |
| | | B1 | 4.00 | | | | 4.00 | | |
| | | B2 | 6.00 | | | | 6.00 | | |
| | | B3 | 12.00 | | | | 12.00 | | |
| | | C1 | 4.00 | | | | 4.00 | | |
| | | C2 | 7.00 | | | | 7.00 | | |
| | | C3 | 22.00 | | | | 22.00 | | |
| | | D1 | 4.00 | | | | 4.00 | | |
| | | D2 | 6.00 | | | | 6.00 | | |
| | | D3 | 21.00 | | | | 21.00 | | |
| | | D4 | 6.00 | | | | 6.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 103.00 | 30.80 | |
| 1600 | DC.CO.C.3016.D | Testata di ancoraggio per tiranti provvisori, per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo. Tiranti oltre a 2 trefoli | | | | | | | |
| | | A1 | 4.00 | 3.00 | | | 12.00 | | |
| | | A2 | 7.00 | 3.00 | | | 21.00 | | |
| | | B1 | 4.00 | 3.00 | | | 12.00 | | |
| | | B2 | 6.00 | 3.00 | | | 18.00 | | |
| | | B3 | 12.00 | 3.00 | | | 36.00 | | |
| | | C1 | 4.00 | 3.00 | | | 12.00 | | |
| | | C2 | 7.00 | 3.00 | | | 21.00 | | |
| | | C3 | 22.00 | 3.00 | | | 66.00 | | |
| | | D1 | 4.00 | 3.00 | | | 12.00 | | |
| | | D2 | 6.00 | 3.00 | | | 18.00 | | |
| | | D3 | 21.00 | 3.00 | | | 63.00 | | |
| | | D4 | 6.00 | 3.00 | | | 18.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 309.00 | 12.03 | |
| | | Totale GI3 - Tiranti, puntoni Euro | | | | | | 3,717.27 | |
| | | | | | | | | 132,365.37 | |
| 1670 | BA.MT.A.3001.A | GI4 - Scavo Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo realizzazione cordolo paratia | | 108.00 | 8.77 | | 947.16 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 947.16 | 1.80 | |
| 1940 | BA.MT.A.3001.A | Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Sezione B-B/C-C | 168.13 | 10.00 | | | 1,681.30 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna: ... A RIPORTARE | | | | | | 527,733.10 | |
| | | | | | | | | 5,232,658.98 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI02 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|----------------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 5,232,658.98 | |
| | | Sezione C-C/D-D | 139.21 | 22.30 | | | 3,104.38 | | |
| | | Sezione D-D/E-E | 105.87 | 10.00 | | | 1,058.70 | | |
| | | Sezione E-E/F-F | 75.19 | 17.50 | | | 1,315.83 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | Scavo realizzazione cordolo paratia | | 94.00 | 8.77 | | -824.38 | | |
| | | vedi voce n. 10260 (q.ta = 23.28) | | | | | -23.28 | | |
| | | vedi voce n. 10290 (q.ta = 59.85) | | | | | -59.85 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 6,252.70 | 1.80 | |
| | | <i>Totale GI4 - Scavo Euro</i> | | | | | | 11,254.86 | |
| | | | | | | | | 12,959.75 | |
| | | <i>GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)</i> | | | | | | | |
| 1780 | BA.CZ.A.2 14.A | Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 1770 (q.ta = 10084.69) | | | | | 10,084.69 | | |
| | | Totale kg | | | | | 10,084.69 | 0.27 | |
| 1840 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 | | | | | | | |
| | | Dima | 31.52 | 5.00 | | | 157.60 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 157.60 | 111.29 | |
| 1850 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 1840 (q.ta = 157.60) | | | | | 157.60 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 157.60 | 2.62 | |
| 1860 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | | |
| | | Sponda frontale dima | 2.00 | | 1.56 | 4.00 | 12.48 | | |
| | | Totale m² | | | | | 12.48 | 13.46 | |
| 1870 | BA.CZ.A.3 05.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 | | | | | | | |
| | | Sponda frontale dima | 13.88 | | | | 13.88 | | |
| | | Totale m² | | | | | 13.88 | 16.40 | |
| 1880 | BA.CZ.A.3 05.C | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 | | | | | | | |
| | | Sponda frontale dima | 5.20 | | | | 5.20 | | |
| | | Totale m² | | | | | 5.20 | 18.53 | |
| 1890 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Dima inc. 20 kg/mc | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 1840 (q.ta = 157.60) | 20.00 | | | | 3,152.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 3,152.00 | 1.00 | |
| 1770 | BA.ME.A.1006.B | Acciaio in profilati, della qualità S 275 | | | | | | | |
| | | Centine dima 2 IPN200 inc. 26.20 kg/m | | | | | | | |
| | | 6 coppie | 12.00 | 23.76 | 26.20 | | 7,470.14 | | |
| | | Piastre, bulloni, minuterie, ecc... +35% | 7,470.14 | | 0.35 | | 2,614.55 | | |
| | | Totale kg | | | | | 10,084.69 | 0.90 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna: ... | | | | | | 572,383.23 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 5,277,309.11 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI02 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|----------------------|--------|--------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 1900 | DC.CO.C.0 02.D | RIPORTO PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM. Drenaggi (eventuali 50%) Totale m | 4.00 | 10.00 | | 0.50 | 20.00 20.00 | 13.23 | 264.60 |
| 1910 | DC.CO.C.0 03.A | SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. Drenaggi (eventuali 50%) Totale m | 4.00 | 14.00 | | 0.50 | 28.00 28.00 | 9.79 | 274.12 |
| 1920 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. Drenaggi (eventuali 50%) Totale m | 4.00 | 24.00 | | 0.50 | 48.00 48.00 | 10.71 | 514.08 |
| 1710 | GC.CO.A.0 01.B | PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM Presostegno al contorno Totale m | 19.00 | 12.00 | | | 228.00 228.00 | 25.86 | 5,896.08 |
| 1720 | GC.CO.B.0 05.B | TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno tubolare diam. 127/10 inc. 28.84 kg/m vedi voce n. 1710 (q.ta = 228.00) Totale kg | 28.84 | | | | 6,575.52 6,575.52 | 1.18 | 7,759.11 |
| 1820 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Rivestimento provvisorio dima rete diam. 8 10x10 Totale kg | 7.88 | 5.00 | 24.10 | | 949.54 949.54 | 1.01 | 959.04 |
| 1810 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Spritzbeton inc. 35 kg/mc Rivestimento provvisorio dima Totale kg | 35.00 | 5.00 | 23.76 | 0.25 | 1,039.50 1,039.50 | 1.29 | 1,340.96 |
| 1830 | GC.RV.A.3001.A | Pannello tipo nervometal montato Casseratura spritz beton dima Totale m ² | | 5.00 | 24.10 | | 120.50 120.50 | 16.02 | 1,930.41 |
| 1790 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Rivestimento provvisorio dima Totale m ² | | 5.00 | 23.76 | 10.00 | 1,188.00 1,188.00 | 1.90 | 2,257.20 |
| 1800 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Rivestimento provvisorio dima Totale m ² | | 5.00 | 23.76 | 15.00 | 1,782.00 1,782.00 | 1.55 | 2,762.10 |
| | | <i>Totale GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima) Euro</i> | | | | | | | 57,352.97 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 5,301,266.81 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI02 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|--------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-----------------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale GI020 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Catania Euro | | | | | | 5,301,266.81 596,340.93 | |
| | | Totale GI02 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Catania Euro | | | | | | 596,340.93 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 5,301,266.81 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI03 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 5,301,266.81 | |
| 3290 | BA.MT.C.0101.A | GI030 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo <i>GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche</i> Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 3030 (q.ta = 1180.42) Totale m ³ | | | | | 1,180.42 | | |
| | | | | | | | 1,180.42 | 0.26 | |
| 3620 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 3300 (q.ta = 13569.96) Totale m ³ | | | | | 13,569.96 | | |
| | | | | | | | 13,569.96 | 0.26 | |
| | | <i>Totale GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche Euro</i> | | | | | | 3,835.10 | |
| 2860 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GI2 - Opere di sostegno e consolidamento</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Riempimento canaletta provvisoria a tergo paratia Totale m ³ | 0.60 | 133.95 | | | 80.37 | | |
| | | | | | | | 80.37 | 80.31 | |
| 2870 | BA.CZ.A.3 01.A | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Canaletta provvisoria a tergo paratia Totale m ³ | | 133.95 | 2.00 | 0.10 | 26.79 | | |
| | | | | | | | 26.79 | 80.31 | |
| 2820 | BA.CZ.A.3 01.D | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordolo paratia Totale m ³ | | 112.80 | 1.30 | 1.30 | 190.63 | | |
| | | | | | | | 190.63 | 105.39 | |
| 2880 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. vedi voce n. 2870 (q.ta = 26.79) Totale m ³ | | | | | 26.79 | | |
| | | | | | | | 26.79 | 2.62 | |
| 2800 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Paratia | 6.00 | 12.00 | 0.79 | | 56.88 | | |
| | | | 5.00 | 14.00 | 0.79 | | 55.30 | | |
| | | | 15.00 | 20.00 | 0.79 | | 237.00 | | |
| | | | 31.00 | 24.00 | 0.79 | | 587.76 | | |
| | | | 7.00 | 24.00 | 0.79 | | 132.72 | | |
| | | | 14.00 | 20.00 | 0.79 | | 221.20 | | |
| | | | 4.00 | 14.00 | 0.79 | | 44.24 | | |
| | | | 5.00 | 12.00 | 0.79 | | 47.40 | | |
| | | | 7.00 | 9.00 | 0.79 | | 49.77 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,432.27 | 5.39 | |
| 2830 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi voce n. 2820 (q.ta = 190.63) Totale m ³ | | | | | 190.63 | | |
| | | | | | | | 190.63 | 5.39 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani: ... A RIPORTARE | | | | | | 41,349.24 | |
| | | | | | | | | 5,342,616.05 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI03 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|--------|------------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 2840 | BA.CZ.A.3 04.A | RIPORTO Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo paratia | 2.00 | 112.80 | | 1.30 | 293.28 | | |
| | | | 2.00 | | 1.30 | 1.30 | 3.38 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 296.66 | 10.09 | |
| 2890 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Canaletta provvisionale a tergo paratia | 2.00 | 133.95 | | 0.71 | 190.21 | | |
| | | | 2.00 | | 2.00 | 0.10 | 0.40 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 190.61 | 10.09 | |
| 2810 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Paratia | 6.00 | 12.00 | 0.79 | 60.00 | 3,412.80 | | |
| | | | 5.00 | 14.00 | 0.79 | 60.00 | 3,318.00 | | |
| | | | 15.00 | 20.00 | 0.79 | 135.00 | 31,995.00 | | |
| | | | 31.00 | 24.00 | 0.79 | 60.00 | 35,265.60 | | |
| | | | 7.00 | 24.00 | 0.79 | 140.00 | 18,580.80 | | |
| | | | 14.00 | 20.00 | 0.79 | 135.00 | 29,862.00 | | |
| | | | 4.00 | 14.00 | 0.79 | 60.00 | 2,654.40 | | |
| | | | 5.00 | 12.00 | 0.79 | 60.00 | 2,844.00 | | |
| | | | 7.00 | 9.00 | 0.79 | 60.00 | 2,986.20 | | |
| | | Totale kg | | | | | 130,918.80 | 1.00 | |
| 2850 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Cordolo paratia inc. 100 kg/mc vedi voce n. 2820 (q.ta = 190.63) | 100.00 | | | | 19,063.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 19,063.00 | 1.00 | |
| 2900 | BA.CZ.A.3 10.A | Rete di acciaio elettrosaldata Canaletta provvisionale a tergo paratia rete diam. 6 15x15 | 2.96 | 133.95 | 2.00 | | 792.98 | | |
| | | Totale kg | | | | | 792.98 | 1.10 | |
| 2780 | BA.PD.A.3 04.B | Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm²: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1000 mm Utilizzo del tubo forma per i primi m | 6.00 | 8.00 | | | 48.00 | | |
| | | | 5.00 | 8.00 | | | 40.00 | | |
| | | | 15.00 | 8.00 | | | 120.00 | | |
| | | | 31.00 | 12.00 | | | 372.00 | | |
| | | | 7.00 | 12.00 | | | 84.00 | | |
| | | | 14.00 | 8.00 | | | 112.00 | | |
| | | | 4.00 | 8.00 | | | 32.00 | | |
| | | | 5.00 | 8.00 | | | 40.00 | | |
| | | | 7.00 | 8.00 | | | 56.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 904.00 | 123.05 | |
| 2790 | BA.PD.A.3 05.B | Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm², scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm Paratia | 6.00 | 4.00 | | | 24.00 | | |
| | | | 5.00 | 6.00 | | | 30.00 | | |
| | | | 15.00 | 12.00 | | | 180.00 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani: ... A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 308,357.07 | |
| | | | | | | | | 5,609,623.88 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI03 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 5,609,623.88 | |
| | | | 31.00 | 12.00 | | | 372.00 | | |
| | | | 7.00 | 12.00 | | | 84.00 | | |
| | | | 14.00 | 12.00 | | | 168.00 | | |
| | | | 4.00 | 6.00 | | | 24.00 | | |
| | | | 5.00 | 4.00 | | | 20.00 | | |
| | | | 7.00 | 1.00 | | | 7.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 909.00 | 122.96 | |
| 2990 | DC.CO.C.0 02.D | PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM. Dreni paratia | 55.00 | 3.00 | | | 165.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 165.00 | 13.23 | |
| 3000 | DC.CO.C.3 01.A | TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI. vedi voce n. 2990 (q.ta = 165.00) | | | | | 165.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 165.00 | 11.21 | |
| 3010 | DC.CO.C.7 34.A | RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4. Spritzbeton | 1,044.41 | | | | 1,044.41 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1,044.41 | 9.20 | |
| 3020 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Spritzbeton inc. 35 kg/mc vedi voce n. 3010 (q.ta = 1044.41) | 35.00 | | 0.15 | | 5,483.15 | | |
| | | Totale kg | | | | | 5,483.15 | 1.29 | |
| 3070 | VA.RS3V.A01.07.0007 | Pali plastici diametro 1200 Area A Area B | 168.00 | 17.00 | | | 2,856.00 | | |
| | | | 216.00 | 17.00 | | | 3,672.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 6,528.00 | 129.42 | |
| | | <i>Totale GI2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro</i> | | | | | | 844,853.76 | |
| | | | | | | | | 1,281,860.80 | |
| 2980 | BA.CZ.A.2 14.A | GI3 - Tiranti, puntoni Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. vedi voce n. 2970 (q.ta = 28760.83) | | | | | 28,760.83 | | |
| | | Totale kg | | | | | 28,760.83 | 0.27 | |
| 2970 | BA.ME.A.1006.B | Acciaio in profilati, della qualità S 275 Doppia HEB180 inc. 51.20 kg/m T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 | 2.00 | 11.90 | 51.20 | | 1,218.56 | | |
| | | | 4.00 | 11.35 | 51.20 | | 2,324.48 | | |
| | | | 2.00 | 11.30 | 51.20 | | 1,157.12 | | |
| | | | 2.00 | 10.80 | 51.20 | | 1,105.92 | | |
| | | | 2.00 | 10.75 | 51.20 | | 1,100.80 | | |
| | | | 2.00 | 10.15 | 51.20 | | 1,039.36 | | |
| | | | 4.00 | 10.10 | 51.20 | | 2,068.48 | | |
| | | | 2.00 | 8.40 | 51.20 | | 860.16 | | |
| | | | 6.00 | 8.35 | 51.20 | | 2,565.12 | | |
| | | | 4.00 | 7.15 | 51.20 | | 1,464.32 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani: ... | | | | | | 1,293,461.32 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 6,594,728.13 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI03 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 6,594,728.13 | |
| | | T11 | 2.00 | 6.50 | 51.20 | | 665.60 | | |
| | | T12 | 2.00 | 6.00 | 51.20 | | 614.40 | | |
| | | T13 | 2.00 | 5.95 | 51.20 | | 609.28 | | |
| | | T14 | 2.00 | 5.30 | 51.20 | | 542.72 | | |
| | | T15 | 2.00 | 4.75 | 51.20 | | 486.40 | | |
| | | T16 | 8.00 | 4.15 | 51.20 | | 1,699.84 | | |
| | | T17 | 4.00 | 3.60 | 51.20 | | 737.28 | | |
| | | T18 | 6.00 | 3.40 | 51.20 | | 1,044.48 | | |
| | | Totale parziale kg | | | | | 21,304.32 | | |
| | | Piastre, bulloni, minuterie, ecc... +35% | 21,304.32 | | 0.35 | | 7,456.51 | | |
| | | Totale kg | | | | | 28,760.83 | 0.90 | |
| 2910 | DC.CO.C.0 02.E | PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. | | | | | | | |
| | | Tiranti | | | | | | | |
| | | A1 | 14.00 | 10.00 | | | 140.00 | | |
| | | A2 | 4.00 | 10.00 | | | 40.00 | | |
| | | B1 | 2.00 | 10.00 | | | 20.00 | | |
| | | B2 | 3.00 | 10.00 | | | 30.00 | | |
| | | B3 | 9.00 | 10.00 | | | 90.00 | | |
| | | C1 | 2.00 | 10.00 | | | 20.00 | | |
| | | C2 | 4.00 | 10.00 | | | 40.00 | | |
| | | C3 | 13.00 | 10.00 | | | 130.00 | | |
| | | C4 | 8.00 | 10.00 | | | 80.00 | | |
| | | C5 | 2.00 | 10.00 | | | 20.00 | | |
| | | D1 | 2.00 | 10.00 | | | 20.00 | | |
| | | D2 | 3.00 | 10.00 | | | 30.00 | | |
| | | D3 | 15.00 | 10.00 | | | 150.00 | | |
| | | D4 | 4.00 | 10.00 | | | 40.00 | | |
| | | E1 | 2.00 | 10.00 | | | 20.00 | | |
| | | E2 | 4.00 | 10.00 | | | 40.00 | | |
| | | E3 | 13.00 | 10.00 | | | 130.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,040.00 | 16.06 | |
| 2920 | DC.CO.C.0 03.A | SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. | | | | | | | |
| | | Tiranti | | | | | | | |
| | | A1 | 14.00 | 24.00 | | | 336.00 | | |
| | | A2 | 4.00 | 22.00 | | | 88.00 | | |
| | | B1 | 2.00 | 20.00 | | | 40.00 | | |
| | | B2 | 3.00 | 20.00 | | | 60.00 | | |
| | | B3 | 9.00 | 18.00 | | | 162.00 | | |
| | | C1 | 2.00 | 18.00 | | | 36.00 | | |
| | | C2 | 4.00 | 18.00 | | | 72.00 | | |
| | | C3 | 13.00 | 16.00 | | | 208.00 | | |
| | | C4 | 8.00 | 12.00 | | | 96.00 | | |
| | | C5 | 2.00 | 12.00 | | | 24.00 | | |
| | | D1 | 2.00 | 17.00 | | | 34.00 | | |
| | | D2 | 3.00 | 17.00 | | | 51.00 | | |
| | | D3 | 15.00 | 15.00 | | | 225.00 | | |
| | | D4 | 4.00 | 10.00 | | | 40.00 | | |
| | | E1 | 2.00 | 15.00 | | | 30.00 | | |
| | | E2 | 4.00 | 15.00 | | | 60.00 | | |
| | | E3 | 13.00 | 13.00 | | | 169.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,731.00 | 9.79 | |
| 2930 | DC.CO.C.3015.A | Tirante provvisorio avente resistenza di | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani: ... | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 1,352,994.96 | |
| | | | | | | | | 6,654,261.77 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI03 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO <i>progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli.</i> | | | | | | 6,654,261.77 | |
| | | Tiranti fino a 2 trefoli | | | | | | | |
| | | A1 | 14.00 | 34.00 | | | 476.00 | | |
| | | A2 | 4.00 | 32.00 | | | 128.00 | | |
| | | B1 | 2.00 | 30.00 | | | 60.00 | | |
| | | B2 | 3.00 | 30.00 | | | 90.00 | | |
| | | B3 | 9.00 | 28.00 | | | 252.00 | | |
| | | C1 | 2.00 | 28.00 | | | 56.00 | | |
| | | C2 | 4.00 | 28.00 | | | 112.00 | | |
| | | C3 | 13.00 | 26.00 | | | 338.00 | | |
| | | C4 | 8.00 | 22.00 | | | 176.00 | | |
| | | C5 | 2.00 | 22.00 | | | 44.00 | | |
| | | D1 | 2.00 | 27.00 | | | 54.00 | | |
| | | D2 | 3.00 | 27.00 | | | 81.00 | | |
| | | D3 | 15.00 | 25.00 | | | 375.00 | | |
| | | D4 | 4.00 | 20.00 | | | 80.00 | | |
| | | E1 | 2.00 | 25.00 | | | 50.00 | | |
| | | E2 | 4.00 | 25.00 | | | 100.00 | | |
| | | E3 | 13.00 | 23.00 | | | 299.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 2,771.00 | 16.92 | |
| 2940 | DC.CO.C.3015.B | <i>Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce DC.CO.C.3015.A per tiranti aventi resistenza di progetto dell'armatura superiore a 400 KN, per ogni di 200 kN di</i> | | | | | | | |
| | | Tiranti oltre a 2 trefoli (1 trefoli 150 kN/200kN=0.75) | | | | | | | |
| | | A1 | 14.00 | 34.00 | 1.00 | | 476.00 | | |
| | | A2 | 4.00 | 32.00 | 1.75 | | 224.00 | | |
| | | B1 | 2.00 | 30.00 | 1.75 | | 105.00 | | |
| | | B2 | 3.00 | 30.00 | 1.75 | | 157.50 | | |
| | | B3 | 9.00 | 28.00 | 1.75 | | 441.00 | | |
| | | C1 | 2.00 | 28.00 | 1.75 | | 98.00 | | |
| | | C2 | 4.00 | 28.00 | 1.75 | | 196.00 | | |
| | | C3 | 13.00 | 26.00 | 1.75 | | 591.50 | | |
| | | C4 | 8.00 | 22.00 | 1.00 | | 176.00 | | |
| | | C5 | 2.00 | 22.00 | 1.00 | | 44.00 | | |
| | | D1 | 2.00 | 27.00 | 1.75 | | 94.50 | | |
| | | D2 | 3.00 | 27.00 | 1.75 | | 141.75 | | |
| | | D3 | 15.00 | 25.00 | 1.75 | | 656.25 | | |
| | | D4 | 4.00 | 20.00 | 1.00 | | 80.00 | | |
| | | E1 | 2.00 | 25.00 | 1.75 | | 87.50 | | |
| | | E2 | 4.00 | 25.00 | 1.75 | | 175.00 | | |
| | | E3 | 13.00 | 23.00 | 1.75 | | 523.25 | | |
| | | Totale m | | | | | 4,267.25 | 3.54 | |
| 2950 | DC.CO.C.3016.C | <i>Testata di ancoraggio per tiranti provvisori costituiti da 2 trefoli.</i> | | | | | | | |
| | | Tiranti fino a 2 trefoli | | | | | | | |
| | | A1 | 14.00 | | | | 14.00 | | |
| | | A2 | 4.00 | | | | 4.00 | | |
| | | B1 | 2.00 | | | | 2.00 | | |
| | | B2 | 3.00 | | | | 3.00 | | |
| | | B3 | 9.00 | | | | 9.00 | | |
| | | C1 | 2.00 | | | | 2.00 | | |
| | | C2 | 4.00 | | | | 4.00 | | |
| | | C3 | 13.00 | | | | 13.00 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani: ... | | | | | | 1,414,986.35 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 6,716,253.16 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI03 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|----------------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 6,716,253.16 | |
| | | C4 | 8.00 | | | | 8.00 | | |
| | | C5 | 2.00 | | | | 2.00 | | |
| | | D1 | 2.00 | | | | 2.00 | | |
| | | D2 | 3.00 | | | | 3.00 | | |
| | | D3 | 15.00 | | | | 15.00 | | |
| | | D4 | 4.00 | | | | 4.00 | | |
| | | E1 | 2.00 | | | | 2.00 | | |
| | | E2 | 4.00 | | | | 4.00 | | |
| | | E3 | 13.00 | | | | 13.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 104.00 | 30.80 | |
| 2960 | DC.CO.C.3016.D | Testata di ancoraggio per tiranti provvisori, per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo. Tiranti oltre a 2 trefoli | | | | | | | |
| | | A1 | 14.00 | 2.00 | | | 28.00 | | |
| | | A2 | 4.00 | 3.00 | | | 12.00 | | |
| | | B1 | 2.00 | 3.00 | | | 6.00 | | |
| | | B2 | 3.00 | 3.00 | | | 9.00 | | |
| | | B3 | 9.00 | 3.00 | | | 27.00 | | |
| | | C1 | 2.00 | 3.00 | | | 6.00 | | |
| | | C2 | 4.00 | 3.00 | | | 12.00 | | |
| | | C3 | 13.00 | 3.00 | | | 39.00 | | |
| | | C4 | 8.00 | 2.00 | | | 16.00 | | |
| | | C5 | 2.00 | 2.00 | | | 4.00 | | |
| | | D1 | 2.00 | 3.00 | | | 6.00 | | |
| | | D2 | 3.00 | 3.00 | | | 9.00 | | |
| | | D3 | 15.00 | 3.00 | | | 45.00 | | |
| | | D4 | 4.00 | 2.00 | | | 8.00 | | |
| | | E1 | 2.00 | 3.00 | | | 6.00 | | |
| | | E2 | 4.00 | 3.00 | | | 12.00 | | |
| | | E3 | 13.00 | 3.00 | | | 39.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 284.00 | 12.03 | |
| | | <i>Totale GI3 - Tiranti, puntoni Euro</i> | | | | | | <i>3,416.52</i> | |
| | | | | | | | | <i>135,910.17</i> | |
| 3030 | BA.MT.A.3001.A | GI4 - Scavo Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo realizzazione cordolo paratia | | 75.52 | 1.30 | 1.30 | 127.63 | | |
| | | | | 37.28 | 28.24 | | 1,052.79 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 1,180.42 | 1.80 | |
| 3300 | BA.MT.A.3001.A | Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Da paratia a sezione C-C Sezione C-C/D-D Sezione D-D/E-E Sezione E-E/F-F A dedurre Scavo realizzazione cordolo paratia vedi voce n. 10320 (q.ta = 46.55) vedi voce n. 10350 (q.ta = 66.50) | 458.19 | 2.50 | | | 1,145.48 | | |
| | | | 417.20 | 10.00 | | | 4,172.00 | | |
| | | | 335.01 | 12.50 | | | 4,187.63 | | |
| | | | 246.03 | 17.50 | | | 4,305.53 | | |
| | | | | 75.52 | 1.30 | 1.30 | -127.63 | | |
| | | | | | | | -46.55 | | |
| | | | | | | | -66.50 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 13,569.96 | 1.80 | |
| | | <i>Totale GI4 - Scavo Euro</i> | | | | | | <i>24,425.93</i> | |
| | | | | | | | | <i>26,550.69</i> | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani: ... | | | | | | 1,448,156.76 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 6,749,423.57 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI03 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 6,749,423.57 | |
| 3140 | BA.CZ.A.2 14.A | <i>GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)</i> Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. vedi voce n. 3130 (q.ta = 20984.32) Totale kg | | | | | 20,984.32 | | |
| | | | | | | | 20,984.32 | 0.27 | |
| 3200 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Dima Totale m ³ | 28.71 | 5.00 | 2.00 | | 287.10 | 111.29 | |
| | | | | | | | 287.10 | 31,951.36 | |
| 3210 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. vedi voce n. 3200 (q.ta = 287.10) Totale m ³ | | | | | 287.10 | | |
| | | | | | | | 287.10 | 2.62 | |
| 3220 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Sponda frontale dima Totale m ² | 4.00 | | 1.20 | | 19.20 | | |
| | | | | | | | 19.20 | 13.46 | |
| 3230 | BA.CZ.A.3 05.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Sponda frontale dima Totale m ² | 11.12 | 2.00 | | | 22.24 | | |
| | | | | | | | 22.24 | 16.40 | |
| 3240 | BA.CZ.A.3 05.C | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Sponda frontale dima Totale m ² | 8.02 | 2.00 | | | 16.04 | | |
| | | | | | | | 16.04 | 18.53 | |
| 3250 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Dima inc. 20 kg/mc vedi voce n. 3200 (q.ta = 287.10) Totale kg | 20.00 | | | | 5,742.00 | | |
| | | | | | | | 5,742.00 | 1.00 | |
| 3130 | BA.ME.A.1006.B | Acciaio in profilati, della qualità S 275 Centine dima 2 IPN200 inc. 26.20 kg/m 6 coppie per ogni galleria Piastre, bulloni, minuterie, ecc... +35% Totale kg | 24.00 | 24.72 | 26.20 | | 15,543.94 | | |
| | | | 15,543.94 | | 0.35 | | 5,440.38 | | |
| | | | | | | | 20,984.32 | 0.90 | |
| 3260 | DC.DS.I.3008.A | Ancoraggio con barra in acciaio classe B450C ad aderenza migliorata del diametro minimo di 24 mm. Ancoraggio dima Totale m | 82.00 | 1.50 | | | 123.00 | | |
| | | | | | | | 123.00 | 58.69 | |
| 3180 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Rivestimento provvisorio dima rete diam. 8 10x10 Totale kg | 7.88 | 5.00 | 25.07 | 2.00 | 1,975.52 | | |
| | | | | | | | 1,975.52 | 1.01 | |
| 3170 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER A RIPORTARE Galleria Sicani: ... A RIPORTARE | | | | | | 1,521,288.52 | |
| | | | | | | | | 6,822,555.33 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI03 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | 6,822,555.33 | |
| | | Spritzbeton inc. 35 kg/mc Rivestimento provvisorio dima | 70.00 | 5.00 | 24.72 | 0.25 | 2,163.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 2,163.00 | 1.29 | |
| 3190 | GC.RV.A.3001.A | Pannello tipo nervometal montato | | | | | | | |
| | | Casseratura spritz beton dima | 2.00 | 5.00 | 25.07 | | 250.70 | | |
| | | Totale m² | | | | | 250.70 | 16.02 | |
| 3150 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | Rivestimento provvisorio dima | 2.00 | 5.00 | 24.72 | 10.00 | 2,472.00 | | |
| | | Totale m² | | | | | 2,472.00 | 1.90 | |
| 3160 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | Rivestimento provvisorio dima | 2.00 | 5.00 | 24.72 | 15.00 | 3,708.00 | | |
| | | Totale m² | | | | | 3,708.00 | 1.55 | |
| | | <i>Totale GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima) Euro</i> | | | | | | 90,382.44 | |
| | | Totale GI030 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo Euro | | | | | | 1,538,539.20 | |
| | | <i>Totale GI03 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo Euro</i> | | | | | | 1,538,539.20 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 6,839,806.01 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI04 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 6,839,806.01 | |
| 4350 | BA.MT.C.0101.A | GI040 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Catania <i>GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche</i> Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 4090 (q.ta = 1011.05) Totale m ³ | | | | | 1,011.05 | | |
| | | | | | | | 1,011.05 | 0.26 | |
| 4680 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 4360 (q.ta = 21349.92) Totale m ³ | | | | | 21,349.92 | | |
| | | | | | | | 21,349.92 | 0.26 | |
| | | <i>Totale GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche Euro</i> | | | | | | <i>5,813.85</i> | |
| 3920 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GI2 - Opere di sostegno e consolidamento</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Riempimento canaletta provvisoria a tergo paratia Totale m ³ | 0.60 | 131.69 | | | 79.01 | | |
| | | | | | | | 79.01 | 80.31 | |
| 3930 | BA.CZ.A.3 01.A | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Canaletta provvisoria a tergo paratia Totale m ³ | | 131.69 | 2.00 | 0.10 | 26.34 | | |
| | | | | | | | 26.34 | 80.31 | |
| 3880 | BA.CZ.A.3 01.D | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordolo paratia Totale m ³ | | 123.60 | 1.30 | 1.30 | 208.88 | | |
| | | | | | | | 208.88 | 105.39 | |
| 3940 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. vedi voce n. 3930 (q.ta = 26.34) Totale m ³ | | | | | 26.34 | | |
| | | | | | | | 26.34 | 2.62 | |
| 3860 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Paratia | 6.00 | 9.00 | 0.79 | | 42.66 | | |
| | | | 5.00 | 12.00 | 0.79 | | 47.40 | | |
| | | | 6.00 | 15.00 | 0.79 | | 71.10 | | |
| | | | 9.00 | 19.00 | 0.79 | | 135.09 | | |
| | | | 12.00 | 22.00 | 0.79 | | 208.56 | | |
| | | | 16.00 | 25.00 | 0.79 | | 316.00 | | |
| | | | 21.00 | 22.00 | 0.79 | | 364.98 | | |
| | | | 9.00 | 19.00 | 0.79 | | 135.09 | | |
| | | | 11.00 | 15.00 | 0.79 | | 130.35 | | |
| | | | 5.00 | 12.00 | 0.79 | | 47.40 | | |
| | | | 4.00 | 9.00 | 0.79 | | 28.44 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,527.07 | 5.39 | |
| 3890 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani: ... | | | | | | 44,588.29 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 6,884,394.30 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI04 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|--------|------------|--------------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 6,884,394.30 | |
| | | vedi voce n. 3880 (q.ta = 208.88) | | | | | 208.88 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 208.88 | 5.39 | 1,125.86 |
| 3900 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari | | | | | | | |
| | | Cordolo paratia | 2.00 | 123.60 | | 1.30 | 321.36 | | |
| | | | 2.00 | | 1.30 | 1.30 | 3.38 | | |
| | | Totale m² | | | | | 324.74 | 10.09 | 3,276.63 |
| 3950 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari | | | | | | | |
| | | Canaletta provvisionale a tergo paratia | 2.00 | 131.69 | | 0.71 | 187.00 | | |
| | | | 2.00 | | 2.00 | 0.10 | 0.40 | | |
| | | Totale m² | | | | | 187.40 | 10.09 | 1,890.87 |
| 3870 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Paratia | 6.00 | 9.00 | 0.79 | 60.00 | 2,559.60 | | |
| | | | 5.00 | 12.00 | 0.79 | 60.00 | 2,844.00 | | |
| | | | 6.00 | 15.00 | 0.79 | 60.00 | 4,266.00 | | |
| | | | 9.00 | 19.00 | 0.79 | 85.00 | 11,482.65 | | |
| | | | 12.00 | 22.00 | 0.79 | 95.00 | 19,813.20 | | |
| | | | 16.00 | 25.00 | 0.79 | 155.00 | 48,980.00 | | |
| | | | 21.00 | 22.00 | 0.79 | 95.00 | 34,673.10 | | |
| | | | 9.00 | 19.00 | 0.79 | 85.00 | 11,482.65 | | |
| | | | 11.00 | 15.00 | 0.79 | 60.00 | 7,821.00 | | |
| | | | 5.00 | 12.00 | 0.79 | 60.00 | 2,844.00 | | |
| | | | 4.00 | 9.00 | 0.79 | 60.00 | 1,706.40 | | |
| | | Totale kg | | | | | 148,472.60 | 1.00 | 148,472.60 |
| 3910 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Cordolo paratia inc. 100 kg/mc | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 3880 (q.ta = 208.88) | 100.00 | | | | 20,888.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 20,888.00 | 1.00 | 20,888.00 |
| 3960 | BA.CZ.A.3 10.A | Rete di acciaio elettrosaldato | | | | | | | |
| | | Canaletta provvisionale a tergo paratia rete diam. 6 15x15 | 2.96 | 131.69 | 2.00 | | 779.60 | | |
| | | Totale kg | | | | | 779.60 | 1.10 | 857.56 |
| 3840 | BA.PD.A.3 04.B | Pali in conglomerato cementizio, classe di rsistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1000 mm | | | | | | | |
| | | Utilizzo del tubo forma per i primi m | 6.00 | 8.00 | | | 48.00 | | |
| | | | 5.00 | 8.00 | | | 40.00 | | |
| | | | 6.00 | 8.00 | | | 48.00 | | |
| | | | 9.00 | 8.00 | | | 72.00 | | |
| | | | 12.00 | 12.00 | | | 144.00 | | |
| | | | 16.00 | 12.00 | | | 192.00 | | |
| | | | 21.00 | 12.00 | | | 252.00 | | |
| | | | 9.00 | 8.00 | | | 72.00 | | |
| | | | 11.00 | 8.00 | | | 88.00 | | |
| | | | 5.00 | 8.00 | | | 40.00 | | |
| | | | 4.00 | 8.00 | | | 32.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,028.00 | 123.05 | 126,495.40 |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani: ... | | | | | | | 347,595.21 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 7,187,401.22 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI04 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|--------------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 7,187,401.22 | |
| 3850 | BA.PD.A.3 05.B | Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm Paratia | | | | | | | |
| | | | 6.00 | 1.00 | | | 6.00 | | |
| | | | 5.00 | 4.00 | | | 20.00 | | |
| | | | 6.00 | 7.00 | | | 42.00 | | |
| | | | 9.00 | 11.00 | | | 99.00 | | |
| | | | 12.00 | 10.00 | | | 120.00 | | |
| | | | 16.00 | 13.00 | | | 208.00 | | |
| | | | 21.00 | 10.00 | | | 210.00 | | |
| | | | 9.00 | 11.00 | | | 99.00 | | |
| | | | 11.00 | 7.00 | | | 77.00 | | |
| | | | 5.00 | 4.00 | | | 20.00 | | |
| | | | 4.00 | 1.00 | | | 4.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 905.00 | 122.96 | 111,278.80 |
| 4050 | DC.CO.C.0 02.D | PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM. Dreni paratia | | | | | | | |
| | | | 91.00 | 3.00 | | | 273.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 273.00 | 13.23 | 3,611.79 |
| 4060 | DC.CO.C.3 01.A | TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI. vedi voce n. 4050 (q.ta = 273.00) | | | | | | | |
| | | | | | | | 273.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 273.00 | 11.21 | 3,060.33 |
| 4070 | DC.CO.C.7 34.A | RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4. Spritzbeton | | | | | | | |
| | | | 1,188.40 | | | | 1,188.40 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1,188.40 | 9.20 | 10,933.28 |
| 4080 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Spritzbeton inc. 35 kg/mc vedi voce n. 4070 (q.ta = 1188.40) | | | | | | | |
| | | | 35.00 | | 0.15 | | 6,239.10 | | |
| | | Totale kg | | | | | 6,239.10 | 1.29 | 8,048.44 |
| | | <i>Totale GI2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro</i> | | | | | | | 478,714.00 |
| 4040 | BA.CZ.A.2 14.A | GI3 - Tiranti, puntoni Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. vedi voce n. 4030 (q.ta = 57729.02) | | | | | | | |
| | | | | | | | 57,729.02 | | |
| | | Totale kg | | | | | 57,729.02 | 0.27 | 15,586.84 |
| 4030 | BA.ME.A.1006.B | Acciaio in profilati, della qualità S 275 Doppia HEB180 inc. 51.20 kg/m | | | | | | | |
| | | T1 | 2.00 | 11.95 | 51.20 | | 1,223.68 | | |
| | | T2 | 18.00 | 11.90 | 51.20 | | 10,967.04 | | |
| | | T3 | 28.00 | 11.35 | 51.20 | | 16,271.36 | | |
| | | T4 | 6.00 | 10.75 | 51.20 | | 3,302.40 | | |
| | | T5 | 4.00 | 10.15 | 51.20 | | 2,078.72 | | |
| | | T6 | 4.00 | 9.55 | 51.20 | | 1,955.84 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani: ... | | | | | | | 500,114.69 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 7,339,920.70 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI04 - Galleria Sicani: Opere provvisoriale di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 7,339,920.70 | |
| | | T7 | 2.00 | 8.95 | 51.20 | | 916.48 | | |
| | | T8 | 2.00 | 7.10 | 51.20 | | 727.04 | | |
| | | T9 | 2.00 | 6.80 | 51.20 | | 696.32 | | |
| | | T10 | 4.00 | 6.55 | 51.20 | | 1,341.44 | | |
| | | T11 | 2.00 | 6.00 | 51.20 | | 614.40 | | |
| | | T12 | 4.00 | 5.35 | 51.20 | | 1,095.68 | | |
| | | T13 | 2.00 | 4.65 | 51.20 | | 476.16 | | |
| | | T14 | 4.00 | 3.60 | 51.20 | | 737.28 | | |
| | | T15 | 4.00 | 1.75 | 51.20 | | 358.40 | | |
| | | Totale parziale kg | | | | | 42,762.24 | | |
| | | Piastre, bulloni, minuterie, ecc... +35% | 42,762.24 | | 0.35 | | 14,966.78 | | |
| | | Totale kg | | | | | 57,729.02 | 0.90 | |
| 3970 | DC.CO.C.0 02.E | PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. | | | | | | | |
| | | Tiranti | | | | | | | |
| | | A1 | 17.00 | 10.00 | | | 170.00 | | |
| | | A2 | 6.00 | 10.00 | | | 60.00 | | |
| | | B1 | 7.00 | 10.00 | | | 70.00 | | |
| | | B2 | 16.00 | 10.00 | | | 160.00 | | |
| | | B3 | 9.00 | 10.00 | | | 90.00 | | |
| | | B4 | 10.00 | 10.00 | | | 100.00 | | |
| | | C1 | 8.00 | 10.00 | | | 80.00 | | |
| | | C2 | 15.00 | 10.00 | | | 150.00 | | |
| | | C3 | 8.00 | 10.00 | | | 80.00 | | |
| | | C4 | 11.00 | 10.00 | | | 110.00 | | |
| | | C5 | 3.00 | 10.00 | | | 30.00 | | |
| | | D1 | 7.00 | 10.00 | | | 70.00 | | |
| | | D2 | 16.00 | 10.00 | | | 160.00 | | |
| | | D3 | 9.00 | 10.00 | | | 90.00 | | |
| | | D4 | 7.00 | 10.00 | | | 70.00 | | |
| | | D5 | 2.00 | 10.00 | | | 20.00 | | |
| | | E1 | 8.00 | 10.00 | | | 80.00 | | |
| | | E2 | 9.00 | 10.00 | | | 90.00 | | |
| | | E3 | 8.00 | 10.00 | | | 80.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,760.00 | 16.06 | |
| 3980 | DC.CO.C.0 03.A | SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. | | | | | | | |
| | | Tiranti | | | | | | | |
| | | A1 | 17.00 | 21.00 | | | 357.00 | | |
| | | A2 | 6.00 | 17.00 | | | 102.00 | | |
| | | B1 | 7.00 | 18.00 | | | 126.00 | | |
| | | B2 | 16.00 | 16.00 | | | 256.00 | | |
| | | B3 | 9.00 | 14.00 | | | 126.00 | | |
| | | B4 | 10.00 | 11.00 | | | 110.00 | | |
| | | C1 | 8.00 | 16.00 | | | 128.00 | | |
| | | C2 | 15.00 | 14.00 | | | 210.00 | | |
| | | C3 | 8.00 | 13.00 | | | 104.00 | | |
| | | C4 | 11.00 | 9.00 | | | 99.00 | | |
| | | C5 | 3.00 | 10.00 | | | 30.00 | | |
| | | D1 | 7.00 | 15.00 | | | 105.00 | | |
| | | D2 | 16.00 | 12.00 | | | 192.00 | | |
| | | D3 | 9.00 | 11.00 | | | 99.00 | | |
| | | D4 | 7.00 | 8.00 | | | 56.00 | | |
| | | D5 | 2.00 | 9.00 | | | 18.00 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani: ... | | | | | | 580,336.41 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 7,420,142.42 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI04 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | |
|----------|----------------|--|------------|-------|----------|-------|-----------|-------------------|--------------|--|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | | |
| 3990 | DC.CO.C.3015.A | RIPORTO | | | | | | | 7,420,142.42 | |
| | | E1 | 8.00 | 13.00 | | | 104.00 | | | |
| | | E2 | 9.00 | 11.00 | | | 99.00 | | | |
| | | E3 | 8.00 | 10.00 | | | 80.00 | | | |
| | | Totale m | | | | | 2,401.00 | 9.79 | 23,505.79 | |
| | | <i>Tirante provvisorio avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli.</i> | | | | | | | | |
| | | Tiranti fino a 2 trefoli | | | | | | | | |
| | | A1 | 17.00 | 31.00 | | | 527.00 | | | |
| | | A2 | 6.00 | 27.00 | | | 162.00 | | | |
| | | B1 | 7.00 | 28.00 | | | 196.00 | | | |
| | | B2 | 16.00 | 26.00 | | | 416.00 | | | |
| | | B3 | 9.00 | 24.00 | | | 216.00 | | | |
| | | B4 | 10.00 | 21.00 | | | 210.00 | | | |
| | | C1 | 8.00 | 26.00 | | | 208.00 | | | |
| | | C2 | 15.00 | 24.00 | | | 360.00 | | | |
| | | C3 | 8.00 | 23.00 | | | 184.00 | | | |
| | | C4 | 11.00 | 19.00 | | | 209.00 | | | |
| | | C5 | 3.00 | 20.00 | | | 60.00 | | | |
| | | D1 | 7.00 | 25.00 | | | 175.00 | | | |
| | | D2 | 16.00 | 22.00 | | | 352.00 | | | |
| D3 | 9.00 | 21.00 | | | 189.00 | | | | | |
| D4 | 7.00 | 18.00 | | | 126.00 | | | | | |
| D5 | 2.00 | 19.00 | | | 38.00 | | | | | |
| E1 | 8.00 | 23.00 | | | 184.00 | | | | | |
| E2 | 9.00 | 21.00 | | | 189.00 | | | | | |
| E3 | 8.00 | 20.00 | | | 160.00 | | | | | |
| Totale m | | | | | 4,161.00 | 16.92 | 70,404.12 | | | |
| 4000 | DC.CO.C.3015.B | <i>Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce DC.CO.C.3015.A per tiranti aventi resistenza di progetto dell'armatura superiore a 400 KN, per ogni di 200 kN di</i> | | | | | | | | |
| | | Tiranti oltre a 2 trefoli (1 trefoli 150 kN/200kN=0.75) | | | | | | | | |
| | | A1 | 17.00 | 31.00 | 1.75 | | 922.25 | | | |
| | | A2 | 6.00 | 27.00 | 1.75 | | 283.50 | | | |
| | | B1 | 7.00 | 28.00 | 1.75 | | 343.00 | | | |
| | | B2 | 16.00 | 26.00 | 1.75 | | 728.00 | | | |
| | | B3 | 9.00 | 24.00 | 1.75 | | 378.00 | | | |
| | | B4 | 10.00 | 21.00 | 1.00 | | 210.00 | | | |
| | | C1 | 8.00 | 26.00 | 1.75 | | 364.00 | | | |
| | | C2 | 15.00 | 24.00 | 1.75 | | 630.00 | | | |
| | | C3 | 8.00 | 23.00 | 1.75 | | 322.00 | | | |
| | | C4 | 11.00 | 19.00 | 1.00 | | 209.00 | | | |
| | | C5 | 3.00 | 20.00 | 1.00 | | 60.00 | | | |
| | | D1 | 7.00 | 25.00 | 1.75 | | 306.25 | | | |
| | | D2 | 16.00 | 22.00 | 1.75 | | 616.00 | | | |
| | | D3 | 9.00 | 21.00 | 1.75 | | 330.75 | | | |
| | | D4 | 7.00 | 18.00 | 1.00 | | 126.00 | | | |
| | | D5 | 2.00 | 19.00 | 1.00 | | 38.00 | | | |
| | | E1 | 8.00 | 23.00 | 1.75 | | 322.00 | | | |
| | | E2 | 9.00 | 21.00 | 1.75 | | 330.75 | | | |
| E3 | 8.00 | 20.00 | 1.75 | | 280.00 | | | | | |
| Totale m | | | | | 6,799.50 | 3.54 | 24,070.23 | | | |
| 4010 | DC.CO.C.3016.C | <i>Testata di ancoraggio per tiranti provvisori costituiti da 2 trefoli.</i> | | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani: ... | | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 698,316.55 | | |
| | | | | | | | | 7,538,122.56 | | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI04 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 7,538,122.56 | |
| | | Tiranti fino a 2 trefoli | | | | | | | |
| | | A1 | 17.00 | | | | 17.00 | | |
| | | A2 | 6.00 | | | | 6.00 | | |
| | | B1 | 7.00 | | | | 7.00 | | |
| | | B2 | 16.00 | | | | 16.00 | | |
| | | B3 | 9.00 | | | | 9.00 | | |
| | | B4 | 10.00 | | | | 10.00 | | |
| | | C1 | 8.00 | | | | 8.00 | | |
| | | C2 | 15.00 | | | | 15.00 | | |
| | | C3 | 8.00 | | | | 8.00 | | |
| | | C4 | 11.00 | | | | 11.00 | | |
| | | C5 | 3.00 | | | | 3.00 | | |
| | | D1 | 7.00 | | | | 7.00 | | |
| | | D2 | 16.00 | | | | 16.00 | | |
| | | D3 | 9.00 | | | | 9.00 | | |
| | | D4 | 7.00 | | | | 7.00 | | |
| | | D5 | 2.00 | | | | 2.00 | | |
| | | E1 | 8.00 | | | | 8.00 | | |
| | | E2 | 9.00 | | | | 9.00 | | |
| | | E3 | 8.00 | | | | 8.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 176.00 | | |
| 4020 | DC.CO.C.3016.D | <i>Testata di ancoraggio per tiranti provvisori, per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo.</i> | | | | | | | |
| | | Tiranti oltre a 2 trefoli | | | | | | | |
| | | A1 | 17.00 | 3.00 | | | 51.00 | | |
| | | A2 | 6.00 | 3.00 | | | 18.00 | | |
| | | B1 | 7.00 | 3.00 | | | 21.00 | | |
| | | B2 | 16.00 | 3.00 | | | 48.00 | | |
| | | B3 | 9.00 | 3.00 | | | 27.00 | | |
| | | B4 | 10.00 | 2.00 | | | 20.00 | | |
| | | C1 | 8.00 | 3.00 | | | 24.00 | | |
| | | C2 | 15.00 | 3.00 | | | 45.00 | | |
| | | C3 | 8.00 | 3.00 | | | 24.00 | | |
| | | C4 | 11.00 | 2.00 | | | 22.00 | | |
| | | C5 | 3.00 | 2.00 | | | 6.00 | | |
| | | D1 | 7.00 | 3.00 | | | 21.00 | | |
| | | D2 | 16.00 | 3.00 | | | 48.00 | | |
| | | D3 | 9.00 | 3.00 | | | 27.00 | | |
| | | D4 | 7.00 | 2.00 | | | 14.00 | | |
| | | D5 | 2.00 | 2.00 | | | 4.00 | | |
| | | E1 | 8.00 | 3.00 | | | 24.00 | | |
| | | E2 | 9.00 | 3.00 | | | 27.00 | | |
| | | E3 | 8.00 | 3.00 | | | 24.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 495.00 | | |
| | | <i>Totale GI3 - Tiranti, puntoni Euro</i> | | | | | | 5,954.85 | |
| | | | | | | | | 225,164.35 | |
| 4090 | BA.MT.A.3001.A | <i>GI4 - Scavo</i> Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi | | | | | | | |
| | | Scavo realizzazione cordolo paratia | | 123.60 | 8.18 | | 1,011.05 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,011.05 | | |
| 4360 | BA.MT.A.3001.A | Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad A RIPORTARE Galleria Sicani: ... A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | 1.80 | 1,819.89 | |
| | | | | | | | | 711,512.09 | |
| | | | | | | | | 7,551,318.10 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI04 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 7,551,318.10 | |
| | | esclusione dei materiali litoidi | | | | | | | |
| | | Da paratia a sezione C-C | 537.13 | 2.50 | | | 1,342.83 | | |
| | | Sezione C-C/D-D | 510.43 | 7.50 | | | 3,828.23 | | |
| | | Sezione D-D/E-E | 471.18 | 25.00 | | | 11,779.50 | | |
| | | Sezione E-E/F-F | 296.26 | 17.50 | | | 5,184.55 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | Scavo realizzazione cordolo paratia | | 79.08 | 8.18 | | -646.87 | | |
| | | vedi voce n. 10380 (q.ta = 46.55) | | | | | -46.55 | | |
| | | vedi voce n. 10410 (q.ta = 91.77) | | | | | -91.77 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 21,349.92 | 1.80 | |
| | | <i>Totale GI4 - Scavo Euro</i> | | | | | | 38,429.86 | |
| | | | | | | | | 40,249.75 | |
| 4200 | BA.CZ.A.2 14.A | <i>GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)</i> Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. vedi voce n. 4190 (q.ta = 20984.32) Totale kg | | | | | 20,984.32 | | |
| | | | | | | | 20,984.32 | 0.27 | |
| 4260 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm² Dima Totale m ³ | 28.71 | 5.00 | 2.00 | | 287.10 | | |
| | | | | | | | 287.10 | 111.29 | |
| 4270 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m³. vedi voce n. 4260 (q.ta = 287.10) Totale m ³ | | | | | 287.10 | | |
| | | | | | | | 287.10 | 2.62 | |
| 4280 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Sponda frontale dima Totale m ² | 4.00 | | 1.20 | 4.00 | 19.20 | | |
| | | | | | | | 19.20 | 13.46 | |
| 4290 | BA.CZ.A.3 05.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Sponda frontale dima Totale m ² | 11.12 | 2.00 | | | 22.24 | | |
| | | | | | | | 22.24 | 16.40 | |
| 4300 | BA.CZ.A.3 05.C | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Sponda frontale dima Totale m ² | 8.02 | 2.00 | | | 16.04 | | |
| | | | | | | | 16.04 | 18.53 | |
| 4310 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Dima inc. 20 kg/mc vedi voce n. 4260 (q.ta = 287.10) Totale kg | 20.00 | | | | 5,742.00 | | |
| | | | | | | | 5,742.00 | 1.00 | |
| 4190 | BA.ME.A.1006.B | Acciaio in profilati, della qualità S 275 Centine dima 2 IPN200 inc. 26.20 kg/m 6 coppie | 24.00 | 24.72 | 26.20 | | 15,543.94 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani: ... A RIPORTARE | | | | | | 794,973.67 | |
| | | | | | | | | 7,634,779.68 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI04 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-----------|-----------|-------------------|--------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 4320 | DC.CO.C.0 02.D | RIPORTO | 15,543.94 | | 0.35 | | 5,440.38 | 0.90 | 7,634,779.68 |
| | | Piastre, bulloni, minuterie, ecc... +35% | | | | | 20,984.32 | | |
| | | Totale kg | | | | | | | |
| 4330 | DC.CO.C.0 03.A | PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM. | | | | | | | |
| | | Drenaggi (eventuali 50%) | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | 4.00 | 10.00 | | 0.50 | 20.00 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | 4.00 | 10.00 | | 0.50 | 20.00 | | |
| | | Totale m | | | | 40.00 | 13.23 | 529.20 | |
| 4340 | DC.CO.C.0 03.A | SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. | | | | | | | |
| | | Drenaggi (eventuali 50%) | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | 4.00 | 14.00 | | 0.50 | 28.00 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | 4.00 | 20.00 | | 0.50 | 40.00 | | |
| | | Totale m | | | | 68.00 | 9.79 | 665.72 | |
| 4340 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. | | | | | | | |
| | | Drenaggi (eventuali 50%) | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | 4.00 | 24.00 | | 0.50 | 48.00 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | 4.00 | 30.00 | | 0.50 | 60.00 | | |
| | | Totale m | | | | 108.00 | 10.71 | 1,156.68 | |
| 4130 | GC.CO.A.0 01.B | PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM | | | | | | | |
| | | Presostegno al contorno | 24.00 | 12.00 | 2.00 | | 576.00 | | |
| | | Totale m | | | | 576.00 | 25.86 | 14,895.36 | |
| 4140 | GC.CO.B.0 05.B | TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE | | | | | | | |
| | | Presostegno al contorno tubolare diam. 127/10 inc. 28.84 kg/m vedi voce n. 4130 (q.ta = 576.00) | 28.84 | | | | 16,611.84 | | |
| | | Totale kg | | | | 16,611.84 | 1.18 | 19,601.97 | |
| 4240 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Rivestimento provvisorio dima rete diam. 8 10x10 | 7.88 | 5.00 | 25.07 | 2.00 | 1,975.52 | | |
| | | Totale kg | | | | 1,975.52 | 1.01 | 1,995.28 | |
| 4230 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | | |
| | | Spritzbeton inc. 35 kg/mc Rivestimento provvisorio dima | 70.00 | 5.00 | 24.72 | 0.25 | 2,163.00 | | |
| | | Totale kg | | | | 2,163.00 | 1.29 | 2,790.27 | |
| 4250 | GC.RV.A.3001.A | Pannello tipo nervometal montato | | | | | | | |
| | | Casseratura spritz beton dima | 2.00 | 5.00 | 25.07 | | 250.70 | | |
| | | Totale m ² | | | | 250.70 | 16.02 | 4,016.21 | |
| 4210 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | Rivestimento provvisorio dima | 2.00 | 5.00 | 24.72 | 10.00 | 2,472.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | 2,472.00 | 1.90 | 4,696.80 | |
| 4220 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani: ... | | | | | | 864,207.05 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 7,704,013.06 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI04 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|--------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|-----------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | 7,704,013.06 | |
| | | Rivestimento provvisorio dima | 2.00 | 5.00 | 24.72 | 15.00 | 3,708.00 | | |
| | | Totale m² | | | | | 3,708.00 | 1.55 | |
| | | <i>Totale GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima) Euro</i> | | | | | | <i>120,012.50</i> | |
| | | Totale GI040 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Catania Euro | | | | | | 869,954.45 | |
| | | <i>Totale GI04 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Catania Euro</i> | | | | | | <i>869,954.45</i> | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 7,709,760.46 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI05 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 7,709,760.46 | |
| 5710 | BA.MT.C.0101.A | GI050 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo <i>GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche</i> Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 5450 (q.ta = 1151.28) Totale m ³ | | | | | 1,151.28 | | |
| | | | | | | | 1,151.28 | 0.26 | |
| 6040 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 5720 (q.ta = 16686.90) Totale m ³ | | | | | 16,686.90 | | |
| | | | | | | | 16,686.90 | 0.26 | |
| | | <i>Totale GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche Euro</i> | | | | | | 4,637.92 | |
| 5280 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GI2 - Opere di sostegno e consolidamento</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Riempimento canaletta provvisoria a tergo paratia Totale m ³ | 0.60 | 158.78 | | | 95.27 | | |
| | | | | | | | 95.27 | 80.31 | |
| 5290 | BA.CZ.A.3 01.A | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Canaletta provvisoria a tergo paratia Totale m ³ | | 158.78 | 2.00 | 0.10 | 31.76 | | |
| | | | | | | | 31.76 | 80.31 | |
| 5240 | BA.CZ.A.3 01.D | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordolo paratia Totale m ³ | | 147.60 | 1.30 | 1.30 | 249.44 | | |
| | | | | | | | 249.44 | 105.39 | |
| 5300 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. vedi voce n. 5290 (q.ta = 31.76) Totale m ³ | | | | | 31.76 | | |
| | | | | | | | 31.76 | 2.62 | |
| 5220 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Paratia | 7.00 | 9.00 | 0.79 | | 49.77 | | |
| | | | 11.00 | 11.00 | 0.79 | | 95.59 | | |
| | | | 12.00 | 14.00 | 0.79 | | 132.72 | | |
| | | | 11.00 | 17.00 | 0.79 | | 147.73 | | |
| | | | 3.00 | 20.00 | 0.79 | | 47.40 | | |
| | | | 25.00 | 20.00 | 0.79 | | 395.00 | | |
| | | | 5.00 | 20.00 | 0.79 | | 79.00 | | |
| | | | 13.00 | 17.00 | 0.79 | | 174.59 | | |
| | | | 14.00 | 14.00 | 0.79 | | 154.84 | | |
| | | | 13.00 | 12.00 | 0.79 | | 123.24 | | |
| | | | 9.00 | 9.00 | 0.79 | | 63.99 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,463.87 | 5.39 | |
| 5250 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino: ... | | | | | | 49,101.65 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 7,758,862.11 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI05 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | | | |
|----------|----------------|--|--------------|----------------|--|--------------|----------------|-------------------|--------------|--|------------|-----------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | | | | |
| 5260 | BA.CZ.A.3 04.A | RIPORTO vedi voce n. 5240 (q.ta = 249.44) Totale m³ | | | | | 249.44 | 5.39 | 7,758,862.11 | | | |
| | | | | | | | 249.44 | | 1,344.48 | | | |
| 5310 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo paratia Totale m² | 2.00 2.00 | 147.60 | 1.30 | 1.30 | 383.76 3.38 | 10.09 | 3,906.24 | | | |
| | | | | | | | 387.14 | | | | | |
| 5230 | BA.CZ.A.3 09.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Canaletta provvisionale a tergo paratia Totale m² | 2.00 2.00 | 158.78 | 2.00 | 0.71 0.10 | 225.47 0.40 | 10.09 | 2,279.03 | | | |
| | | | | | | | 225.87 | | | | | |
| 5270 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Paratia | 7.00 | 9.00 | 0.79 | 70.00 | 3,483.90 | 1.00 | 128,540.90 | | | |
| | | | 11.00 | 11.00 | 0.79 | 70.00 | 6,691.30 | | | | | |
| | | | 12.00 | 14.00 | 0.79 | 70.00 | 9,290.40 | | | | | |
| | | | 11.00 | 17.00 | 0.79 | 70.00 | 10,341.10 | | | | | |
| | | | 3.00 | 20.00 | 0.79 | 120.00 | 5,688.00 | | | | | |
| | | | 25.00 | 20.00 | 0.79 | 120.00 | 47,400.00 | | | | | |
| | | | 5.00 | 20.00 | 0.79 | 120.00 | 9,480.00 | | | | | |
| | | | 13.00 | 17.00 | 0.79 | 70.00 | 12,221.30 | | | | | |
| | | | 14.00 | 14.00 | 0.79 | 70.00 | 10,838.80 | | | | | |
| | | | 13.00 | 12.00 | 0.79 | 70.00 | 8,626.80 | | | | | |
| | | | 9.00 | 9.00 | 0.79 | 70.00 | 4,479.30 | | | | | |
| | | | Totale kg | | | | | | | | 128,540.90 | |
| | | | 5320 | BA.CZ.A.3 10.A | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Cordolo paratia inc. 100 kg/mc vedi voce n. 5240 (q.ta = 249.44) Totale kg | 100.00 | | | | | | 24,944.00 |
| | | | | | | | 24,944.00 | | | | | |
| 5200 | BA.PD.A.3 04.B | Rete di acciaio elettrosaldato Canaletta provvisionale a tergo paratia rete diam. 6 15x15 Totale kg | 2.96 | 158.78 | 2.00 | | 939.98 | 1.10 | 1,033.98 | | | |
| | | | | | | | 939.98 | | | | | |
| 5200 | BA.PD.A.3 04.B | Pali in conglomerato cementizio, classe di rsistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1000 mm Utilizzo del tubo forma per i primi m | 7.00 | 8.00 | | | 56.00 | 123.05 | 137,323.80 | | | |
| | | | 11.00 | 8.00 | | | 88.00 | | | | | |
| | | | 12.00 | 8.00 | | | 96.00 | | | | | |
| | | | 11.00 | 8.00 | | | 88.00 | | | | | |
| | | | 3.00 | 12.00 | | | 36.00 | | | | | |
| | | | 25.00 | 12.00 | | | 300.00 | | | | | |
| | | | 5.00 | 12.00 | | | 60.00 | | | | | |
| | | | 13.00 | 8.00 | | | 104.00 | | | | | |
| | | | 14.00 | 8.00 | | | 112.00 | | | | | |
| | | | 13.00 | 8.00 | | | 104.00 | | | | | |
| | | | 9.00 | 8.00 | | | 72.00 | | | | | |
| Totale m | | | | | | 1,116.00 | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino: ... | | | | | | 348,474.08 | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 8,058,234.54 | | | | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI05 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|---|--|-------|------|---|--------|-----------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 320087 | BA.PD.A.3 04.M | RIPORTO <i>Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce BA.PD.A.304.C per l'attraversamento a vuoto per la parte eccedente il 10% della lunghezza del palo</i> Lunghezza del tratto a vuoto Totale m | 233.00 | 19.50 | | | 4,543.50 4,543.50 | 25.93 | 8,058,234.54 117,812.96 |
| 5210 | BA.PD.A.3 05.B | <i>Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm</i> Paratia Totale m | 7.00 11.00 12.00 11.00 3.00 25.00 5.00 13.00 14.00 13.00 9.00 | 1.00 3.00 6.00 9.00 8.00 8.00 9.00 6.00 4.00 1.00 | | | 7.00 33.00 72.00 99.00 24.00 200.00 40.00 117.00 84.00 52.00 9.00 737.00 | 122.96 | 90,621.52 |
| 5410 | DC.CO.C.0 02.D | <i>PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM.</i> Dreni paratia Totale m | 86.00 | 3.00 | | | 258.00 258.00 | 13.23 | 3,413.34 |
| 5420 | DC.CO.C.3 01.A | <i>TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI.</i> vedi voce n. 5410 (q.ta = 258.00) Totale m | | | | | 258.00 258.00 | 11.21 | 2,892.18 |
| 5430 | DC.CO.C.7 34.A | <i>RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4.</i> Spritzbeton Totale m ² | 1,209.62 | | | | 1,209.62 1,209.62 | 9.20 | 11,128.50 |
| 5440 | GC.RV.A.3 07.B | <i>ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE</i> Spritzbeton inc. 35 kg/mc vedi voce n. 5430 (q.ta = 1209.62) Totale kg | 35.00 | | 0.15 | | 6,350.51 6,350.51 | 1.29 | 8,192.16 |
| 320077 | VA.RS3V.A01.07.0007 | <i>Pali plastici diametro 1200</i> Lunghezza del getto Totale m | 233.00 | 8.00 | | | 1,864.00 1,864.00 | 129.42 | 241,238.88 |
| | | <i>Totale GI2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro</i> | | | | | | | <i>819,135.70</i> |
| 5400 | BA.CZ.A.2 14.A | <i>GI3 - Tiranti, puntoni</i> <i>Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata.</i> vedi voce n. 5390 (q.ta = 58551.55) A RIPORTARE Galleria Dittaino: ... A RIPORTARE | | | | | 58,551.55 | | 823,773.62 8,533,534.08 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI05 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---|--|----------------|--|-----------|----------|-----------|--------|---------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 5390 | BA.ME.A.1006.B | RIPORTO Totale kg | | | | | 58,551.55 | 0.27 | 8,533,534.08 15,808.92 |
| | | Acciaio in profilati, della qualità S 275 | | | | | | | |
| | | Doppia HEB180 inc. 51.20 kg/m | | | | | | | |
| | | T1 | 6.00 | 11.95 | 51.20 | 3,671.04 | | | |
| | | T2 | 10.00 | 11.35 | 51.20 | 5,811.20 | | | |
| | | T3 | 4.00 | 10.75 | 51.20 | 2,201.60 | | | |
| | | T4 | 16.00 | 9.50 | 51.20 | 7,782.40 | | | |
| | | T5 | 8.00 | 8.90 | 51.20 | 3,645.44 | | | |
| | | T6 | 6.00 | 8.35 | 51.20 | 2,565.12 | | | |
| | | T7 | 4.00 | 7.70 | 51.20 | 1,576.96 | | | |
| | | T8 | 4.00 | 7.15 | 51.20 | 1,464.32 | | | |
| | | T9 | 20.00 | 7.10 | 51.20 | 7,270.40 | | | |
| | | T10 | 10.00 | 6.55 | 51.20 | 3,353.60 | | | |
| | | T11 | 4.00 | 6.00 | 51.20 | 1,228.80 | | | |
| T12 | 6.00 | 5.95 | 51.20 | 1,827.84 | | | | | |
| T13 | 4.00 | 4.75 | 51.20 | 972.80 | | | | | |
| | Totale parziale kg | | | | 43,371.52 | 0.90 | 52,696.40 | | |
| | Piastre, bulloni, minuterie, ecc... +35% | 43,371.52 | | 0.35 | 15,180.03 | | | | |
| | Totale kg | | | | 58,551.55 | | | | |
| 5330 | DC.CO.C.0 02.E | PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. | | | | | | 16.06 | 29,068.60 |
| | | Tiranti | | | | | | | |
| | | A1 | 8.00 | 10.00 | | 80.00 | | | |
| | | A2 | 6.00 | 10.00 | | 60.00 | | | |
| | | A3 | 14.00 | 10.00 | | 140.00 | | | |
| | | B1 | 3.00 | 10.00 | | 30.00 | | | |
| | | B2 | 10.00 | 10.00 | | 100.00 | | | |
| | | B3 | 13.00 | 10.00 | | 130.00 | | | |
| | | B4 | 12.00 | 10.00 | | 120.00 | | | |
| | | C1 | 3.00 | 10.00 | | 30.00 | | | |
| | | C2 | 11.00 | 10.00 | | 110.00 | | | |
| | | C3 | 14.00 | 10.00 | | 140.00 | | | |
| | | C4 | 26.00 | 10.00 | | 260.00 | | | |
| | | D1 | 13.00 | 10.00 | | 130.00 | | | |
| | | D2 | 13.00 | 10.00 | | 130.00 | | | |
| | | D3 | 21.00 | 10.00 | | 210.00 | | | |
| | | E1 | 14.00 | 10.00 | | 140.00 | | | |
| | | | Totale m | | | | 1,810.00 | | |
| | | 5340 | DC.CO.C.0 03.A | SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. | | | | | |
| Tiranti | | | | | | | | | |
| A1 | 8.00 | | | 19.00 | | 152.00 | | | |
| A2 | 6.00 | | | 19.00 | | 114.00 | | | |
| A3 | 14.00 | | | 14.00 | | 196.00 | | | |
| B1 | 3.00 | | | 16.00 | | 48.00 | | | |
| B2 | 10.00 | | | 16.00 | | 160.00 | | | |
| B3 | 13.00 | | | 13.00 | | 169.00 | | | |
| B4 | 12.00 | | | 12.00 | | 144.00 | | | |
| C1 | 3.00 | | | 15.00 | | 45.00 | | | |
| C2 | 11.00 | | | 15.00 | | 165.00 | | | |
| C3 | 14.00 | | | 11.00 | | 154.00 | | | |
| C4 | 26.00 | | | 10.00 | | 260.00 | | | |
| D1 | 13.00 | | | 13.00 | | 169.00 | | | |
| D2 | 13.00 | 10.00 | | 130.00 | | | | | |
| | A RIPORTARE Galleria Dittaino: ... | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | |

921,347.54
8,631,108.00

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI05 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | |
|---|----------------|--|------------|-------|----------|--------|-----------|---------------------|--------------|--|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | | |
| 5350 | DC.CO.C.3015.A | RIPORTO | | | | | | | 8,631,108.00 | |
| | | D3 | 21.00 | 8.00 | | | 168.00 | | | |
| | | E1 | 14.00 | 11.00 | | | 154.00 | | | |
| | | Totale m | | | | | 2,228.00 | 9.79 | 21,812.12 | |
| | | <i>Tirante provvisorio avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli.</i> | | | | | | | | |
| | | Tiranti fino a 2 trefoli | | | | | | | | |
| | | A1 | 8.00 | 29.00 | | | 232.00 | | | |
| | | A2 | 6.00 | 29.00 | | | 174.00 | | | |
| | | A3 | 14.00 | 24.00 | | | 336.00 | | | |
| | | B1 | 3.00 | 26.00 | | | 78.00 | | | |
| | | B2 | 10.00 | 26.00 | | | 260.00 | | | |
| | | B3 | 13.00 | 23.00 | | | 299.00 | | | |
| | | B4 | 12.00 | 22.00 | | | 264.00 | | | |
| | | C1 | 3.00 | 25.00 | | | 75.00 | | | |
| | | C2 | 11.00 | 25.00 | | | 275.00 | | | |
| | | C3 | 14.00 | 21.00 | | | 294.00 | | | |
| | | C4 | 26.00 | 20.00 | | | 520.00 | | | |
| D1 | 13.00 | 23.00 | | | 299.00 | | | | | |
| D2 | 13.00 | 20.00 | | | 260.00 | | | | | |
| D3 | 21.00 | 18.00 | | | 378.00 | | | | | |
| E1 | 14.00 | 21.00 | | | 294.00 | | | | | |
| Totale m | | | | | 4,038.00 | 16.92 | 68,322.96 | | | |
| 5360 | DC.CO.C.3015.B | <i>Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce DC.CO.C.3015.A per tiranti aventi resistenza di progetto dell'armatura superiore a 400 KN, per ogni di 200 kN di</i> | | | | | | | | |
| | | Tiranti oltre a 2 trefoli (1 trefoli 150 kN/200kN=0.75) | | | | | | | | |
| | | A1 | 8.00 | 29.00 | 1.75 | 406.00 | | | | |
| | | A2 | 6.00 | 29.00 | 1.75 | 304.50 | | | | |
| | | A3 | 14.00 | 24.00 | 1.00 | 336.00 | | | | |
| | | B1 | 3.00 | 26.00 | 1.75 | 136.50 | | | | |
| | | B2 | 10.00 | 26.00 | 1.75 | 455.00 | | | | |
| | | B3 | 13.00 | 23.00 | 1.00 | 299.00 | | | | |
| | | B4 | 12.00 | 22.00 | 1.00 | 264.00 | | | | |
| | | C1 | 3.00 | 25.00 | 1.75 | 131.25 | | | | |
| | | C2 | 11.00 | 25.00 | 1.75 | 481.25 | | | | |
| | | C3 | 14.00 | 21.00 | 1.00 | 294.00 | | | | |
| | | C4 | 26.00 | 20.00 | 1.00 | 520.00 | | | | |
| | | D1 | 13.00 | 23.00 | 1.75 | 523.25 | | | | |
| | | D2 | 13.00 | 20.00 | 1.00 | 260.00 | | | | |
| | | D3 | 21.00 | 18.00 | 1.00 | 378.00 | | | | |
| | | E1 | 14.00 | 21.00 | 1.75 | 514.50 | | | | |
| Totale m | | | | | 5,303.25 | 3.54 | 18,773.51 | | | |
| 5370 | DC.CO.C.3016.C | <i>Testata di ancoraggio per tiranti provvisori costituiti da 2 trefoli.</i> | | | | | | | | |
| | | Tiranti fino a 2 trefoli | | | | | | | | |
| | | A1 | 8.00 | | | 8.00 | | | | |
| | | A2 | 6.00 | | | 6.00 | | | | |
| | | A3 | 14.00 | | | 14.00 | | | | |
| | | B1 | 3.00 | | | 3.00 | | | | |
| | | B2 | 10.00 | | | 10.00 | | | | |
| | | B3 | 13.00 | | | 13.00 | | | | |
| | | B4 | 12.00 | | | 12.00 | | | | |
| | | Totale m | | | | | | | | |
| A RIPORTARE Galleria Dittaino: ... | | | | | | | | 1,030,256.13 | | |
| A RIPORTARE | | | | | | | | 8,740,016.59 | | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI05 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 8,740,016.59 | |
| | | C1 | 3.00 | | | | 3.00 | | |
| | | C2 | 11.00 | | | | 11.00 | | |
| | | C3 | 14.00 | | | | 14.00 | | |
| | | C4 | 26.00 | | | | 26.00 | | |
| | | D1 | 13.00 | | | | 13.00 | | |
| | | D2 | 13.00 | | | | 13.00 | | |
| | | D3 | 21.00 | | | | 21.00 | | |
| | | E1 | 14.00 | | | | 14.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 181.00 | 30.80 | |
| 5380 | DC.CO.C.3016.D | Testata di ancoraggio per tiranti provvisori, per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo. | | | | | | | |
| | | Tiranti oltre a 2 trefoli | | | | | | | |
| | | A1 | 8.00 | 3.00 | | | 24.00 | | |
| | | A2 | 6.00 | 3.00 | | | 18.00 | | |
| | | A3 | 14.00 | 2.00 | | | 28.00 | | |
| | | B1 | 3.00 | 3.00 | | | 9.00 | | |
| | | B2 | 10.00 | 3.00 | | | 30.00 | | |
| | | B3 | 13.00 | 2.00 | | | 26.00 | | |
| | | B4 | 12.00 | 2.00 | | | 24.00 | | |
| | | C1 | 3.00 | 3.00 | | | 9.00 | | |
| | | C2 | 11.00 | 3.00 | | | 33.00 | | |
| | | C3 | 14.00 | 2.00 | | | 28.00 | | |
| | | C4 | 26.00 | 2.00 | | | 52.00 | | |
| | | D1 | 13.00 | 3.00 | | | 39.00 | | |
| | | D2 | 13.00 | 2.00 | | | 26.00 | | |
| | | D3 | 21.00 | 2.00 | | | 42.00 | | |
| | | E1 | 14.00 | 3.00 | | | 42.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 430.00 | 12.03 | |
| | | Totale GI3 - Tiranti, puntoni Euro | | | | | | 5,172.90 | |
| | | | | | | | | 217,230.21 | |
| 5450 | BA.MT.A.3001.A | GI4 - Scavo Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi | | | | | | | |
| | | Scavo realizzazione cordolo paratia | | 147.60 | 7.80 | | 1,151.28 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 1,151.28 | 1.80 | |
| 5720 | BA.MT.A.3001.A | Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi | | | | | | | |
| | | Sezione C-C/D-D | 203.60 | 2.52 | | | 513.07 | | |
| | | Sezione D-D/E-E | 218.17 | 17.50 | | | 3,817.98 | | |
| | | Sezione E-E/F-F | 254.57 | 20.00 | | | 5,091.40 | | |
| | | Sezione F-F/G-G | 312.66 | 15.00 | | | 4,689.90 | | |
| | | Sezione G-G/H-H | 358.47 | 7.52 | | | 2,695.69 | | |
| | | Da paratia a sezione H-H | 372.25 | 2.50 | | | 930.63 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | Scavo realizzazione cordolo paratia | | 117.50 | 7.80 | | -916.50 | | |
| | | vedi voce n. 10440 (q.ta = 31.97) | | | | | -31.97 | | |
| | | vedi voce n. 10470 (q.ta = 103.30) | | | | | -103.30 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 16,686.90 | 1.80 | |
| | | Totale GI4 - Scavo Euro | | | | | | 30,036.42 | |
| | | | | | | | | 32,108.72 | |
| | | GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima) | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino: ... | | | | | | 1,073,112.55 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 8,782,873.01 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI05 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|-----------------------------|----------------|------------------------|------|--|--------|-------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 5560 | BA.CZ.A.2 14.A | RIPORTO Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. vedi voce n. 5550 (q.ta = 14295.93) Totale kg | | | | | 14,295.93 14,295.93 | 0.27 | 8,782,873.01 3,859.90 |
| 5620 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Dima Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m ³ | 27.22 10.33 | 5.00 5.00 | | | 136.10 51.65 187.75 | 111.29 | 20,894.70 |
| 5630 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. vedi voce n. 5620 (q.ta = 187.75) Totale m ³ | | | | | 187.75 187.75 | 2.62 | 491.91 |
| 5640 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Sponda frontale dima Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m ² | 9.98 8.30 | | | | 9.98 8.30 18.28 | 13.46 | 246.05 |
| 5650 | BA.CZ.A.3 05.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Sponda frontale dima Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m ² | 12.03 2.03 | | | | 12.03 2.03 14.06 | 16.40 | 230.58 |
| 5660 | BA.CZ.A.3 05.C | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Sponda frontale dima Galleria di linea Totale m ² | 5.20 | | | | 5.20 5.20 | 18.53 | 96.36 |
| 5670 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Dima inc. 20 kg/mc vedi voce n. 5620 (q.ta = 187.75) Totale kg | 20.00 | | | | 3,755.00 3,755.00 | 1.00 | 3,755.00 |
| 5550 | BA.ME.A.1006.B | Acciaio in profilati, della qualità S 275 Galleria di linea - Centine dima 2 IPN200 inc. 26.20 kg/m 6 coppie Cunicolo di sicurezza - Centine dima 2 IPN180 inc. 21.90 kg/m 6 coppie Totale parziale kg Piastre, bulloni, minuterie, ecc... +35% Totale kg | 12.00 12.00 10,589.58 | 23.76 11.87 | 26.20 21.90 0.35 | | 7,470.14 3,119.44 10,589.58 3,706.35 14,295.93 | 0.90 | 12,866.34 |
| 5680 | DC.CO.C.0 02.D | PERFORAZIONI PER DIAMETRI A RIPORTARE Galleria Dittaino: ... A RIPORTARE | | | | | | | 1,115,553.39 8,825,313.85 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI05 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM. | | | | | | 8,825,313.85 | |
| | | Drenaggi (eventuali 50%) | 8.00 | 10.00 | | 0.50 | 40.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 40.00 | 13.23 529.20 | |
| 5690 | DC.CO.C.0 03.A | SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. | | | | | | | |
| | | Drenaggi (eventuali 50%) | 8.00 | 14.00 | | 0.50 | 56.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 56.00 | 9.79 548.24 | |
| 5700 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. | | | | | | | |
| | | Drenaggi (eventuali 50%) | 8.00 | 24.00 | | 0.50 | 96.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 96.00 | 10.71 1,028.16 | |
| 5490 | GC.CO.A.0 01.B | PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM | | | | | | | |
| | | Presostegno al contorno | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | 20.00 | 12.00 | | | 240.00 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | 13.00 | 12.00 | | | 156.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 396.00 | 25.86 10,240.56 | |
| 5500 | GC.CO.B.0 05.B | TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE | | | | | | | |
| | | Presostegno al contorno tubolare diam. 127/10 inc. 28.84 kg/m vedi voce n. 5490 (q.ta = 396.00) | 28.84 | | | | 11,420.64 | | |
| | | Totale kg | | | | | 11,420.64 | 1.18 13,476.36 | |
| 5600 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Rivestimento provvisorio dima rete diam. 8 10x10 | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | 7.88 | 5.00 | 24.10 | | 949.54 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | 7.88 | 5.00 | 12.19 | | 480.29 | | |
| | | Totale kg | | | | | 1,429.83 | 1.01 1,444.13 | |
| 5590 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | | |
| | | Spritzbeton inc. 35 kg/mc | | | | | | | |
| | | Rivestimento provvisorio dima | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | 35.00 | 5.00 | 23.76 | 0.25 | 1,039.50 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | 35.00 | 5.00 | 11.87 | 0.20 | 415.45 | | |
| | | Totale kg | | | | | 1,454.95 | 1.29 1,876.89 | |
| 5610 | GC.RV.A.3001.A | Pannello tipo nervometal montato | | | | | | | |
| | | Casseratura spritz beton dima | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | | 5.00 | 24.10 | | 120.50 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | | 5.00 | 12.19 | | 60.95 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 181.45 | 16.02 2,906.83 | |
| 5570 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | Rivestimento provvisorio dima | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | | 5.00 | 23.76 | 10.00 | 1,188.00 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | | 5.00 | 11.87 | 10.00 | 593.50 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1,781.50 | 1.90 3,384.85 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino: ... | | | | | | 1,150,988.61 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 8,860,749.07 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI05 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 5580 | GC.RV.A.6 05.B | <p align="right">RIPORTO</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Rivestimento provvisorio dima</p> <p>Galleria di linea</p> <p>Cunicolo di sicurezza</p> <p align="right">Totale m²</p> <p><i>Totale GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima) Euro</i></p> <p align="center">Totale GI050 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo Euro</p> <p><i>Totale GI05 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo Euro</i></p> | | | | | | | 8,860,749.07 |
| | | | | 5.00 | 23.76 | 15.00 | 1,782.00 | | |
| | | | | 5.00 | 11.87 | 10.00 | 593.50 | | |
| | | | | | | | 2,375.50 | 1.55 | 3,682.03 |
| | | | | | | | | | <i>81,558.09</i> |
| | | | | | | | | | 1,154,670.64 |
| | | | | | | | | | 1,154,670.64 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 8,864,431.10 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI06 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 8,864,431.10 | |
| 7070 | BA.MT.C.0101.A | GI060 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Catania <i>GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche</i> Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 6810 (q.ta = 1542.19) Totale m ³ | | | | | 1,542.19 | | |
| | | | | | | | 1,542.19 | 0.26 | |
| 7400 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 7080 (q.ta = 12454.33) Totale m ³ | | | | | 12,454.33 | | |
| | | | | | | | 12,454.33 | 0.26 | |
| | | <i>Totale GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche Euro</i> | | | | | | 3,639.10 | |
| 6640 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GI2 - Opere di sostegno e consolidamento</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Riempimento canaletta provvisoria a tergo paratia Totale m ³ | 0.60 | 217.86 | | | 130.72 | | |
| | | | | | | | 130.72 | 80.31 | |
| 6650 | BA.CZ.A.3 01.A | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Canaletta provvisoria a tergo paratia Totale m ³ | | 217.86 | 2.00 | 0.10 | 43.57 | | |
| | | | | | | | 43.57 | 80.31 | |
| 6600 | BA.CZ.A.3 01.D | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordolo paratia Totale m ³ | | 213.60 | 1.30 | 1.30 | 360.98 | | |
| | | | | | | | 360.98 | 105.39 | |
| 6660 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. vedi voce n. 6650 (q.ta = 43.57) Totale m ³ | | | | | 43.57 | | |
| | | | | | | | 43.57 | 2.62 | |
| 6580 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Paratia | 8.00 | 9.00 | 0.79 | | 56.88 | | |
| | | | 36.00 | 14.00 | 0.79 | | 398.16 | | |
| | | | 20.00 | 16.00 | 0.79 | | 252.80 | | |
| | | | 18.00 | 19.00 | 0.79 | | 270.18 | | |
| | | | 12.00 | 19.00 | 0.79 | | 180.12 | | |
| | | | 23.00 | 19.00 | 0.79 | | 345.23 | | |
| | | | 19.00 | 16.00 | 0.79 | | 240.16 | | |
| | | | 36.00 | 14.00 | 0.79 | | 398.16 | | |
| | | | 6.00 | 9.00 | 0.79 | | 42.66 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 2,184.35 | 5.39 | |
| 6610 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi voce n. 6600 (q.ta = 360.98) Totale m ³ | | | | | 360.98 | | |
| | | | | | | | 360.98 | 5.39 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino: ... A RIPORTARE | | | | | | 69,513.49 | |
| | | | | | | | | 8,933,944.59 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI06 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|--------|------------|--------|-----------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 6620 | BA.CZ.A.3 04.A | RIPORTO Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo paratia | 2.00 | 213.60 | | 1.30 | 555.36 | | |
| | | | 2.00 | | 1.30 | 1.30 | 3.38 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 558.74 | 10.09 | 5,637.69 |
| 6670 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Canaletta provvisionale a tergo paratia | 2.00 | 217.86 | | 0.71 | 309.36 | | |
| | | | 2.00 | | 2.00 | 0.10 | 0.40 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 309.76 | 10.09 | 3,125.48 |
| 6590 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Paratia | 8.00 | 9.00 | 0.79 | 65.00 | 3,697.20 | | |
| | | | 36.00 | 14.00 | 0.79 | 65.00 | 25,880.40 | | |
| | | | 20.00 | 16.00 | 0.79 | 110.00 | 27,808.00 | | |
| | | | 18.00 | 19.00 | 0.79 | 160.00 | 43,228.80 | | |
| | | | 12.00 | 19.00 | 0.79 | 160.00 | 28,819.20 | | |
| | | | 23.00 | 19.00 | 0.79 | 160.00 | 55,236.80 | | |
| | | | 19.00 | 16.00 | 0.79 | 110.00 | 26,417.60 | | |
| | | | 36.00 | 14.00 | 0.79 | 65.00 | 25,880.40 | | |
| | | Totale kg | 6.00 | 9.00 | 0.79 | 65.00 | 2,772.90 | | |
| | | | | | | | 239,741.30 | 1.00 | 239,741.30 |
| 6630 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Cordolo paratia inc. 100 kg/mc vedi voce n. 6600 (q.ta = 360.98) | 100.00 | | | | 36,098.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 36,098.00 | 1.00 | 36,098.00 |
| 6680 | BA.CZ.A.3 10.A | Rete di acciaio elettrosaldata Canaletta provvisionale a tergo paratia rete diam. 6 15x15 | 2.96 | 217.86 | 2.00 | | 1,289.73 | | |
| | | Totale kg | | | | | 1,289.73 | 1.10 | 1,418.70 |
| 6560 | BA.PD.A.3 04.B | Pali in conglomerato cementizio, classe di rsistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1000 mm Utilizzo del tubo forma per i primi m | 8.00 | 8.00 | | | 64.00 | | |
| | | | 36.00 | 8.00 | | | 288.00 | | |
| | | | 20.00 | 8.00 | | | 160.00 | | |
| | | | 18.00 | 8.00 | | | 144.00 | | |
| | | | 12.00 | 12.00 | | | 144.00 | | |
| | | | 23.00 | 8.00 | | | 184.00 | | |
| | | | 19.00 | 8.00 | | | 152.00 | | |
| | | | 36.00 | 8.00 | | | 288.00 | | |
| | | Totale m | 6.00 | 8.00 | | | 48.00 | | |
| | | | | | | | 1,472.00 | 123.05 | 181,129.60 |
| 320107 | BA.PD.A.3 04.M | Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce BA.PD.A.304.C per l'attraversamento a vuoto per la parte eccedente il 10% della lunghezza del palo Lunghezza del tratto a vuoto | 315.00 | 12.00 | | | 3,780.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 3,780.00 | 25.93 | 98,015.40 |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino: ... A RIPORTARE | | | | | | | 634,679.66 9,499,110.76 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI06 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|--------------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 6570 | BA.PD.A.3 05.B | RIPORTO Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm², scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm Paratia | | | | | | 9,499,110.76 | |
| | | | 8.00 | 1.00 | | | 8.00 | | |
| | | | 36.00 | 6.00 | | | 216.00 | | |
| | | | 20.00 | 8.00 | | | 160.00 | | |
| | | | 18.00 | 11.00 | | | 198.00 | | |
| | | | 12.00 | 7.00 | | | 84.00 | | |
| | | | 23.00 | 11.00 | | | 253.00 | | |
| | | | 19.00 | 8.00 | | | 152.00 | | |
| | | | 36.00 | 6.00 | | | 216.00 | | |
| | | | 6.00 | 1.00 | | | 6.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,293.00 | 122.96 | 158,987.28 |
| 6770 | DC.CO.C.0 02.D | PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM. Dreni paratia | 118.00 | 3.00 | | | 354.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 354.00 | 13.23 | 4,683.42 |
| 6780 | DC.CO.C.3 01.A | TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI. vedi voce n. 6770 (q.ta = 354.00) | | | | | 354.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 354.00 | 11.21 | 3,968.34 |
| 6790 | DC.CO.C.7 34.A | RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4. Spritzbeton | 1,758.81 | | | | 1,758.81 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1,758.81 | 9.20 | 16,181.05 |
| 6800 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Spritzbeton inc. 35 kg/mc vedi voce n. 6790 (q.ta = 1758.81) | 35.00 | | 0.15 | | 9,233.75 | | |
| | | Totale kg | | | | | 9,233.75 | 1.29 | 11,911.54 |
| 320097 | VA.RS3V.A01.07.0007 | Pali plastici diametro 1200 Lunghezza del getto | 315.00 | 5.00 | | | 1,575.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,575.00 | 129.42 | 203,836.50 |
| | | <i>Totale GI2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro</i> | | | | | | | <i>1,030,608.69</i> |
| 6760 | BA.CZ.A.2 14.A | <i>GI3 - Tiranti, puntoni</i> Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. vedi voce n. 6750 (q.ta = 73840.90) | | | | | 73,840.90 | | |
| | | Totale kg | | | | | 73,840.90 | 0.27 | 19,937.04 |
| 6750 | BA.ME.A.1006.B | Acciaio in profilati, della qualità S 275 Doppia HEB180 inc. 51.20 kg/m | | | | | | | |
| | | T1 | 8.00 | 12.00 | 51.20 | | 4,915.20 | | |
| | | T2 | 28.00 | 11.90 | 51.20 | | 17,059.84 | | |
| | | T3 | 10.00 | 11.35 | 51.20 | | 5,811.20 | | |
| | | T4 | 28.00 | 9.50 | 51.20 | | 13,619.20 | | |
| | | T5 | 10.00 | 8.95 | 51.20 | | 4,582.40 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino: ... A RIPORTARE | | | | | | | 1,054,184.83 |
| | | | | | | | | | 9,918,615.93 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI06 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 9,918,615.93 | |
| | | T6 | 4.00 | 8.40 | 51.20 | | 1,720.32 | | |
| | | T7 | 10.00 | 7.10 | 51.20 | | 3,635.20 | | |
| | | T8 | 10.00 | 6.55 | 51.20 | | 3,353.60 | | |
| | | Totale parziale kg | | | | | 54,696.96 | | |
| | | Piastre, bulloni, minuterie, ecc... +35% | 54,696.96 | | 0.35 | | 19,143.94 | | |
| | | Totale kg | | | | | 73,840.90 | 0.90 | |
| 6690 | DC.CO.C.0 02.E | PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. | | | | | | | |
| | | Tiranti | | | | | | | |
| | | A1 | 5.00 | 10.00 | | | 50.00 | | |
| | | A2 | 21.00 | 10.00 | | | 210.00 | | |
| | | B1 | 23.00 | 10.00 | | | 230.00 | | |
| | | B2 | 19.00 | 10.00 | | | 190.00 | | |
| | | C1 | 26.00 | 10.00 | | | 260.00 | | |
| | | C2 | 19.00 | 10.00 | | | 190.00 | | |
| | | C3 | 39.00 | 10.00 | | | 390.00 | | |
| | | D1 | 24.00 | 10.00 | | | 240.00 | | |
| | | D2 | 20.00 | 10.00 | | | 200.00 | | |
| | | D3 | 30.00 | 10.00 | | | 300.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 2,260.00 | 16.06 | |
| 6700 | DC.CO.C.0 03.A | SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. | | | | | | | |
| | | Tiranti | | | | | | | |
| | | A1 | 5.00 | 18.00 | | | 90.00 | | |
| | | A2 | 21.00 | 18.00 | | | 378.00 | | |
| | | B1 | 23.00 | 14.00 | | | 322.00 | | |
| | | B2 | 19.00 | 13.00 | | | 247.00 | | |
| | | C1 | 26.00 | 12.00 | | | 312.00 | | |
| | | C2 | 19.00 | 10.00 | | | 190.00 | | |
| | | C3 | 39.00 | 10.00 | | | 390.00 | | |
| | | D1 | 24.00 | 11.00 | | | 264.00 | | |
| | | D2 | 20.00 | 8.00 | | | 160.00 | | |
| | | D3 | 30.00 | 7.00 | | | 210.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 2,563.00 | 9.79 | |
| 6710 | DC.CO.C.3015.A | Tirante provvisorio avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli. | | | | | | | |
| | | Tiranti fino a 2 trefoli | | | | | | | |
| | | A1 | 5.00 | 28.00 | | | 140.00 | | |
| | | A2 | 21.00 | 28.00 | | | 588.00 | | |
| | | B1 | 23.00 | 24.00 | | | 552.00 | | |
| | | B2 | 19.00 | 23.00 | | | 437.00 | | |
| | | C1 | 26.00 | 22.00 | | | 572.00 | | |
| | | C2 | 19.00 | 20.00 | | | 380.00 | | |
| | | C3 | 39.00 | 20.00 | | | 780.00 | | |
| | | D1 | 24.00 | 21.00 | | | 504.00 | | |
| | | D2 | 20.00 | 18.00 | | | 360.00 | | |
| | | D3 | 30.00 | 17.00 | | | 510.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 4,823.00 | 16.92 | |
| 6720 | DC.CO.C.3015.B | Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce DC.CO.C.3015.A per tiranti aventi resistenza di progetto dell'armatura superiore a 400 KN, per ogni di 200 kN di | | | | | | | |
| | | Tiranti oltre a 2 trefoli (1 trefoli 150 | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino: ... | | | | | | 1,263,634.17 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 10,128,065.27 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI06 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|----------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 10,128,065.27 | |
| | | KN/200KN=0.75) | | | | | | | |
| | | A1 | 5.00 | 28.00 | 1.00 | 140.00 | | | |
| | | A2 | 21.00 | 28.00 | 1.00 | 588.00 | | | |
| | | B1 | 23.00 | 24.00 | 1.75 | 966.00 | | | |
| | | B2 | 19.00 | 23.00 | 1.00 | 437.00 | | | |
| | | C1 | 26.00 | 22.00 | 1.75 | 1,001.00 | | | |
| | | C2 | 19.00 | 20.00 | 1.00 | 380.00 | | | |
| | | C3 | 39.00 | 20.00 | 1.00 | 780.00 | | | |
| | | D1 | 24.00 | 21.00 | 1.75 | 882.00 | | | |
| | | D2 | 20.00 | 18.00 | 1.00 | 360.00 | | | |
| | | D3 | 30.00 | 17.00 | 1.00 | 510.00 | | | |
| | | Totale m | | | | 6,044.00 | 3.54 | 21,395.76 | |
| 6730 | DC.CO.C.3016.C | Testata di ancoraggio per tiranti provvisori costituiti da 2 trefoli. Tiranti fino a 2 trefoli | | | | | | | |
| | | A1 | 5.00 | | | 5.00 | | | |
| | | A2 | 21.00 | | | 21.00 | | | |
| | | B1 | 23.00 | | | 23.00 | | | |
| | | B2 | 19.00 | | | 19.00 | | | |
| | | C1 | 26.00 | | | 26.00 | | | |
| | | C2 | 19.00 | | | 19.00 | | | |
| | | C3 | 39.00 | | | 39.00 | | | |
| | | D1 | 24.00 | | | 24.00 | | | |
| | | D2 | 20.00 | | | 20.00 | | | |
| | | D3 | 30.00 | | | 30.00 | | | |
| | | Totale Cadauno | | | | 226.00 | 30.80 | 6,960.80 | |
| 6740 | DC.CO.C.3016.D | Testata di ancoraggio per tiranti provvisori, per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo. Tiranti oltre a 2 trefoli | | | | | | | |
| | | A1 | 5.00 | 2.00 | | 10.00 | | | |
| | | A2 | 21.00 | 2.00 | | 42.00 | | | |
| | | B1 | 23.00 | 3.00 | | 69.00 | | | |
| | | B2 | 19.00 | 2.00 | | 38.00 | | | |
| | | C1 | 26.00 | 3.00 | | 78.00 | | | |
| | | C2 | 19.00 | 2.00 | | 38.00 | | | |
| | | C3 | 39.00 | 2.00 | | 78.00 | | | |
| | | D1 | 24.00 | 3.00 | | 72.00 | | | |
| | | D2 | 20.00 | 2.00 | | 40.00 | | | |
| | | D3 | 30.00 | 2.00 | | 60.00 | | | |
| | | Totale Cadauno | | | | 525.00 | 12.03 | 6,315.75 | |
| | | <i>Totale GI3 - Tiranti, puntoni Euro</i> | | | | | | 264,058.69 | |
| 6810 | BA.MT.A.3001.A | <i>GI4 - Scavo</i> Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi | | | | | | | |
| | | Scavo realizzazione cordolo paratia | | 213.60 | 7.22 | 1,542.19 | | | |
| | | Totale m ³ | | | | 1,542.19 | 1.80 | 2,775.94 | |
| 7080 | BA.MT.A.3001.A | Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi | | | | | | | |
| | | Da paratia a sezione B-B | 176.86 | 2.50 | | 442.15 | | | |
| | | Sezione B-B/C-C | 173.15 | 7.51 | | 1,300.36 | | | |
| | | Sezione C-C/D-D | 162.99 | 15.00 | | 2,444.85 | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino: ... | | | | | | 1,301,082.42 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 10,165,513.52 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI06 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 10,165,513.52 | |
| | | Sezione D-D/E-E | 144.85 | 20.00 | | | 2,897.00 | | |
| | | Sezione E-E/F-F | 123.21 | 20.00 | | | 2,464.20 | | |
| | | Sezione F-F/G-G | 108.96 | 10.00 | | | 1,089.60 | | |
| | | Sezione G-G/H-H | 117.96 | 17.50 | | | 2,064.30 | | |
| | | Da sezione H-H a fine intervento | 131.24 | 10.00 | | | 1,312.40 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | Scavo realizzazione cordolo paratia | | 199.10 | 7.22 | | -1,437.50 | | |
| | | vedi voce n. 10500 (q.ta = 23.28) | | | | | -23.28 | | |
| | | vedi voce n. 10530 (q.ta = 99.75) | | | | | -99.75 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 12,454.33 | 1.80 | |
| | | <i>Totale GI4 - Scavo Euro</i> | | | | | | 22,417.79 | |
| | | | | | | | | 25,193.73 | |
| 6920 | BA.CZ.A.2 14.A | <i>GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)</i> Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. vedi voce n. 6910 (q.ta = 10084.69) Totale kg | | | | | 10,084.69 | | |
| | | | | | | | 10,084.69 | 0.27 | |
| 6980 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm² Dima Totale m³ | 31.66 | 5.00 | | | 158.30 | | |
| | | | | | | | 158.30 | 111.29 | |
| 6990 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m³. vedi voce n. 6980 (q.ta = 158.30) Totale m³ | | | | | 158.30 | | |
| | | | | | | | 158.30 | 2.62 | |
| 7000 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Sponda frontale dima Totale m² | 2.00 | | 1.56 | 4.00 | 12.48 | | |
| | | | | | | | 12.48 | 13.46 | |
| 7010 | BA.CZ.A.3 05.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Sponda frontale dima Totale m² | 14.03 | | | | 14.03 | | |
| | | | | | | | 14.03 | 16.40 | |
| 7020 | BA.CZ.A.3 05.C | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Sponda frontale dima Totale m² | 5.20 | | | | 5.20 | | |
| | | | | | | | 5.20 | 18.53 | |
| 7030 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Dima inc. 20 kg/mc vedi voce n. 6980 (q.ta = 158.30) Totale kg | 20.00 | | | | 3,166.00 | | |
| | | | | | | | 3,166.00 | 1.00 | |
| 6910 | BA.ME.A.1006.B | Acciaio in profilati, della qualità S 275 Centine dima 2 IPN200 inc. 26.20 kg/m 6 coppie Piastre, bulloni, minuterie, ecc... +35% A RIPORTARE Galleria Dittaino: ... A RIPORTARE | 12.00 | 23.76 | 26.20 | | 7,470.14 | | |
| | | | 7,470.14 | | 0.35 | | 2,614.55 | | |
| | | | | | | | | 1,347,915.47 | |
| | | | | | | | | 10,212,346.57 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI06 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|---------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 10,212,346.57 | |
| | | Totale kg | | | | | 10,084.69 | 0.90 | |
| 7040 | DC.CO.C.0 02.D | PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM. Drenaggi (eventuali 50%) | 4.00 | 10.00 | | 0.50 | 20.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 20.00 | 13.23 | |
| 7050 | DC.CO.C.0 03.A | SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. Drenaggi (eventuali 50%) | 4.00 | 14.00 | | 0.50 | 28.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 28.00 | 9.79 | |
| 7060 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. Drenaggi (eventuali 50%) | 4.00 | 24.00 | | 0.50 | 48.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 48.00 | 10.71 | |
| 6850 | GC.CO.A.0 01.B | PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM Presostegno al contorno | 19.00 | 12.00 | | | 228.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 228.00 | 25.86 | |
| 6860 | GC.CO.B.0 05.B | TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno tubolare diam. 127/10 inc. 28.84 kg/m vedi voce n. 6850 (q.ta = 228.00) | 28.84 | | | | 6,575.52 | | |
| | | Totale kg | | | | | 6,575.52 | 1.18 | |
| 6960 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Rivestimento provvisorio dima rete diam. 8 10x10 | 7.88 | 5.00 | 24.10 | | 949.54 | | |
| | | Totale kg | | | | | 949.54 | 1.01 | |
| 6950 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Spritzbeton inc. 35 kg/mc Rivestimento provvisorio dima | 35.00 | 5.00 | 23.76 | 0.25 | 1,039.50 | | |
| | | Totale kg | | | | | 1,039.50 | 1.29 | |
| 6970 | GC.RV.A.3001.A | Pannello tipo nervometal montato Casseratura spritz beton dima | | 5.00 | 24.10 | | 120.50 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 120.50 | 16.02 | |
| 6930 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Rivestimento provvisorio dima | | 5.00 | 23.76 | 10.00 | 1,188.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1,188.00 | 1.90 | |
| 6940 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Rivestimento provvisorio dima | | 5.00 | 23.76 | 15.00 | 1,782.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1,782.00 | 1.55 | |
| | | <i>Totale GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima) Euro</i> | | | | | | 57,449.18 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 10,245,380.49 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI06 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Catania

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|--------|---|------------|-------|-------|------|-----------|----------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 10,245,380.49 | |
| | | Totale GI060 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Catania Euro | | | | | | 1,380,949.39 | |
| | | <i>Totale GI06 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Catania Euro</i> | | | | | | <i>1,380,949.39</i> | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 10,245,380.49 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI07 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco finestra

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|----------|-----------|---------------|------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 10,245,380.49 | |
| 8440 | BA.MT.C.0101.A | GI070 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco finestra <i>GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche</i> Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 8170 (q.ta = 1192.75) Totale m ³ | | | | | 1,192.75 | 0.26 | 310.12 |
| | | | | | | 1,192.75 | | | |
| 8770 | BA.MT.C.0101.A | Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 8450 (q.ta = 7154.50) Totale m ³ | | | | | 7,154.50 | 0.26 | 1,860.17 |
| | | | | | | 7,154.50 | | | |
| | | <i>Totale GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche Euro</i> | | | | | | | 2,170.29 |
| 8000 | BA.CZ.A.3 01.A | <i>GI2 - Opere di sostegno e consolidamento</i> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Riempimento canaletta provvisoria a tergo paratia Totale m ³ | 0.60 | 126.05 | | | 75.63 | 80.31 | 6,073.85 |
| | | | | | | 75.63 | | | |
| 8010 | BA.CZ.A.3 01.A | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Canaletta provvisoria a tergo paratia Totale m ³ | | 126.05 | 2.00 | 0.10 | 25.21 | 80.31 | 2,024.62 |
| | | | | | | 25.21 | | | |
| 7960 | BA.CZ.A.3 01.D | Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordolo paratia Totale m ³ | | 118.80 | 1.30 | 1.30 | 200.77 | 105.39 | 21,159.15 |
| | | | | | | 200.77 | | | |
| 8020 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. vedi voce n. 8010 (q.ta = 25.21) Totale m ³ | | | | | 25.21 | 2.62 | 66.05 |
| | | | | | | 25.21 | | | |
| 7940 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Paratia | 8.00 | 12.00 | 0.79 | | 75.84 | 5.39 | 7,255.80 |
| | | | 9.00 | 18.00 | 0.79 | | 127.98 | | |
| | | | 12.00 | 16.00 | 0.79 | | 151.68 | | |
| | | | 14.00 | 20.00 | 0.79 | | 221.20 | | |
| | | | 14.00 | 20.00 | 0.79 | | 221.20 | | |
| | | | 7.00 | 20.00 | 0.79 | | 110.60 | | |
| | | | 14.00 | 16.00 | 0.79 | | 176.96 | | |
| | | | 13.00 | 18.00 | 0.79 | | 184.86 | | |
| | | | 8.00 | 12.00 | 0.79 | | 75.84 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,346.16 | | |
| 7970 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi voce n. 7960 (q.ta = 200.77) Totale m ³ | | | | | 200.77 | 5.39 | 1,082.15 |
| | | | | | | 200.77 | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittai... A RIPORTARE | | | | | | | 39,831.91 |
| | | | | | | | | | 10,285,212.40 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI07 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco finestra

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|--------|------------|--------|------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 7980 | BA.CZ.A.3 04.A | RIPORTO Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo paratia | 2.00 | 118.80 | | 1.30 | 308.88 | | 10,285,212.40 |
| | | | 2.00 | | 1.30 | 1.30 | 3.38 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 312.26 | 10.09 | 3,150.70 |
| 8030 | BA.CZ.A.3 04.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Canaletta provvisionale a tergo paratia | 2.00 | 126.05 | | 0.71 | 178.99 | | |
| | | | 2.00 | | 2.00 | 0.10 | 0.40 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 179.39 | 10.09 | 1,810.05 |
| 7950 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Paratia | 8.00 | 12.00 | 0.79 | 85.00 | 6,446.40 | | |
| | | | 9.00 | 18.00 | 0.79 | 85.00 | 10,878.30 | | |
| | | | 12.00 | 16.00 | 0.79 | 125.00 | 18,960.00 | | |
| | | | 14.00 | 20.00 | 0.79 | 210.00 | 46,452.00 | | |
| | | | 14.00 | 20.00 | 0.79 | 210.00 | 46,452.00 | | |
| | | | 7.00 | 20.00 | 0.79 | 210.00 | 23,226.00 | | |
| | | | 14.00 | 16.00 | 0.79 | 125.00 | 22,120.00 | | |
| | | | 13.00 | 18.00 | 0.79 | 85.00 | 15,713.10 | | |
| | | Totale kg | 8.00 | 12.00 | 0.79 | 85.00 | 6,446.40 | | |
| | | | | | | | 196,694.20 | 1.00 | 196,694.20 |
| 7990 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Cordolo paratia inc. 100 kg/mc vedi voce n. 7960 (q.ta = 200.77) | 100.00 | | | | 20,077.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 20,077.00 | 1.00 | 20,077.00 |
| 8040 | BA.CZ.A.3 10.A | Rete di acciaio elettrosaldato Canaletta provvisionale a tergo paratia rete diam. 6 15x15 | 2.96 | 126.05 | 2.00 | | 746.22 | | |
| | | Totale kg | | | | | 746.22 | 1.10 | 820.84 |
| 7920 | BA.PD.A.3 04.B | Pali in conglomerato cementizio, classe di rsistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1000 mm Utilizzo del tubo forma per i primi m | 8.00 | 8.00 | | | 64.00 | | |
| | | | 9.00 | 8.00 | | | 72.00 | | |
| | | | 12.00 | 8.00 | | | 96.00 | | |
| | | | 14.00 | 12.00 | | | 168.00 | | |
| | | | 14.00 | 12.00 | | | 168.00 | | |
| | | | 7.00 | 12.00 | | | 84.00 | | |
| | | | 14.00 | 8.00 | | | 112.00 | | |
| | | | 13.00 | 8.00 | | | 104.00 | | |
| | | | 8.00 | 8.00 | | | 64.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 932.00 | 123.05 | 114,682.60 |
| 320117 | BA.PD.A.3 04.M | Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce BA.PD.A.304.C per l'attraversamento a vuoto per la parte eccedente il 10% della lunghezza del palo Lunghezza del tratto a vuoto | 124.00 | 12.00 | | | 1,488.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,488.00 | 25.93 | 38,583.84 |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittai... A RIPORTARE | | | | | | | 415,651.14 10,661,031.63 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI07 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco finestra

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|---------------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 7930 | BA.PD.A.3 05.B | RIPORTO Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm², scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm Paratia | | | | | | 10,661,031.63 | |
| | | | 8.00 | 4.00 | | | 32.00 | | |
| | | | 9.00 | 10.00 | | | 90.00 | | |
| | | | 12.00 | 8.00 | | | 96.00 | | |
| | | | 14.00 | 8.00 | | | 112.00 | | |
| | | | 14.00 | 8.00 | | | 112.00 | | |
| | | | 7.00 | 8.00 | | | 56.00 | | |
| | | | 14.00 | 8.00 | | | 112.00 | | |
| | | | 13.00 | 10.00 | | | 130.00 | | |
| | | | 8.00 | 4.00 | | | 32.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 772.00 | 122.96 | 94,925.12 |
| 8130 | DC.CO.C.0 02.D | PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM. Dreni paratia | 79.00 | 3.00 | | | 237.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 237.00 | 13.23 | 3,135.51 |
| 8140 | DC.CO.C.3 01.A | TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI. vedi voce n. 8130 (q.ta = 237.00) | | | | | 237.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 237.00 | 11.21 | 2,656.77 |
| 8150 | DC.CO.C.7 34.A | RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4. Spritzbeton | 978.61 | | | | 978.61 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 978.61 | 9.20 | 9,003.21 |
| 8160 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Spritzbeton inc. 35 kg/mc vedi voce n. 8150 (q.ta = 978.61) | 35.00 | | 0.15 | | 5,137.70 | | |
| | | Totale kg | | | | | 5,137.70 | 1.29 | 6,627.63 |
| 8210 | VA.RS3V.A01.07.0007 | Pali plastici diametro 1200 Lunghezza del getto | 124.00 | 6.00 | | | 744.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 744.00 | 129.42 | 96,288.48 |
| | | <i>Totale GI2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro</i> | | | | | | | 626,117.57 |
| 8120 | BA.CZ.A.2 14.A | <i>GI3 - Tiranti, puntoni</i> Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. vedi voce n. 8110 (q.ta = 48245.76) | | | | | 48,245.76 | | |
| | | Totale kg | | | | | 48,245.76 | 0.27 | 13,026.36 |
| 8110 | BA.ME.A.1006.B | Acciaio in profilati, della qualità S 275 Doppia HEB180 inc. 51.20 kg/m | | | | | | | |
| | | T1 | 6.00 | 9.50 | 51.20 | | 2,918.40 | | |
| | | T2 | 16.00 | 8.95 | 51.20 | | 7,331.84 | | |
| | | T3 | 2.00 | 8.40 | 51.20 | | 860.16 | | |
| | | T4 | 4.00 | 8.35 | 51.20 | | 1,710.08 | | |
| | | T5 | 10.00 | 7.15 | 51.20 | | 3,660.80 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittai... | | | | | | | 641,314.22 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 10,886,694.71 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI07 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco finestra

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| | | T6 | 30.00 | 7.10 | 51.20 | | 10,905.60 | | |
| | | T7 | 18.00 | 6.55 | 51.20 | | 6,036.48 | | |
| | | T8 | 4.00 | 5.95 | 51.20 | | 1,218.56 | | |
| | | T9 | 4.00 | 5.35 | 51.20 | | 1,095.68 | | |
| | | Totale parziale kg | | | | | 35,737.60 | | |
| | | Piastre, bulloni, minuterie, ecc... +35% | 35,737.60 | | 0.35 | | 12,508.16 | | |
| | | Totale kg | | | | | 48,245.76 | 0.90 | |
| 8050 | DC.CO.C.0 02.E | PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. | | | | | | | |
| | | Tiranti | | | | | | | |
| | | A1 | 6.00 | 10.00 | | | 60.00 | | |
| | | A2 | 3.00 | 10.00 | | | 30.00 | | |
| | | B1 | 16.00 | 10.00 | | | 160.00 | | |
| | | B2 | 5.00 | 10.00 | | | 50.00 | | |
| | | C1 | 16.00 | 10.00 | | | 160.00 | | |
| | | C2 | 13.00 | 10.00 | | | 130.00 | | |
| | | C3 | 5.00 | 10.00 | | | 50.00 | | |
| | | D1 | 16.00 | 10.00 | | | 160.00 | | |
| | | D2 | 13.00 | 10.00 | | | 130.00 | | |
| | | D3 | 16.00 | 10.00 | | | 160.00 | | |
| | | E1 | 16.00 | 10.00 | | | 160.00 | | |
| | | E2 | 13.00 | 10.00 | | | 130.00 | | |
| | | E3 | 11.00 | 10.00 | | | 110.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,490.00 | 16.06 | |
| 8060 | DC.CO.C.0 03.A | SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. | | | | | | | |
| | | Tiranti | | | | | | | |
| | | A1 | 6.00 | 21.00 | | | 126.00 | | |
| | | A2 | 3.00 | 21.00 | | | 63.00 | | |
| | | B1 | 16.00 | 17.00 | | | 272.00 | | |
| | | B2 | 5.00 | 15.00 | | | 75.00 | | |
| | | C1 | 16.00 | 15.00 | | | 240.00 | | |
| | | C2 | 13.00 | 14.00 | | | 182.00 | | |
| | | C3 | 5.00 | 17.00 | | | 85.00 | | |
| | | D1 | 16.00 | 13.00 | | | 208.00 | | |
| | | D2 | 13.00 | 12.00 | | | 156.00 | | |
| | | D3 | 16.00 | 16.00 | | | 256.00 | | |
| | | E1 | 16.00 | 12.00 | | | 192.00 | | |
| | | E2 | 13.00 | 10.00 | | | 130.00 | | |
| | | E3 | 11.00 | 14.00 | | | 154.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 2,139.00 | 9.79 | |
| 8070 | DC.CO.C.3015.A | Tirante provvisorio avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli. | | | | | | | |
| | | Tiranti fino a 2 trefoli | | | | | | | |
| | | A1 | 6.00 | 31.00 | | | 186.00 | | |
| | | A2 | 3.00 | 31.00 | | | 93.00 | | |
| | | B1 | 16.00 | 27.00 | | | 432.00 | | |
| | | B2 | 5.00 | 25.00 | | | 125.00 | | |
| | | C1 | 16.00 | 25.00 | | | 400.00 | | |
| | | C2 | 13.00 | 24.00 | | | 312.00 | | |
| | | C3 | 5.00 | 27.00 | | | 135.00 | | |
| | | D1 | 16.00 | 23.00 | | | 368.00 | | |
| | | D2 | 13.00 | 22.00 | | | 286.00 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittai... | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 729,605.61 | |
| | | | | | | | | 10,974,986.10 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI07 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco finestra

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | |
|---------------------------------------|----------------|--|----------------|---|-------|----------|-----------|-----------|---------------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | | |
| 8080 | DC.CO.C.3015.B | RIPORTO | | | | | | | 10,974,986.10 | |
| | | D3 | 16.00 | 26.00 | | | 416.00 | | | |
| | | E1 | 16.00 | 22.00 | | | 352.00 | | | |
| | | E2 | 13.00 | 20.00 | | | 260.00 | | | |
| | | E3 | 11.00 | 24.00 | | | 264.00 | | | |
| | | Totale m | | | | | | 3,629.00 | 16.92 | 61,402.68 |
| | | <i>Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce DC.CO.C.3015.A per tiranti aventi resistenza di progetto dell'armatura superiore a 400 KN, per ogni di 200 kN di</i> | | | | | | | | |
| | | Tiranti oltre a 2 trefoli (1 trefoli 150 kN/200kN=0.75) | | | | | | | | |
| | | A1 | 6.00 | 31.00 | 1.75 | | | 325.50 | | |
| | | A2 | 3.00 | 31.00 | 1.75 | | | 162.75 | | |
| | | B1 | 16.00 | 27.00 | 1.75 | | | 756.00 | | |
| | | B2 | 5.00 | 25.00 | 1.00 | | | 125.00 | | |
| | | C1 | 16.00 | 25.00 | 1.75 | | | 700.00 | | |
| | | C2 | 13.00 | 24.00 | 1.00 | | | 312.00 | | |
| | | C3 | 5.00 | 27.00 | 1.75 | | | 236.25 | | |
| | | D1 | 16.00 | 23.00 | 1.75 | | | 644.00 | | |
| | | D2 | 13.00 | 22.00 | 1.00 | | | 286.00 | | |
| D3 | 16.00 | 26.00 | 1.75 | | | 728.00 | | | | |
| E1 | 16.00 | 22.00 | 1.75 | | | 616.00 | | | | |
| E2 | 13.00 | 20.00 | 1.00 | | | 260.00 | | | | |
| E3 | 11.00 | 24.00 | 1.75 | | | 462.00 | | | | |
| Totale m | | | | | | 5,613.50 | 3.54 | 19,871.79 | | |
| 8090 | DC.CO.C.3016.C | <i>Testata di ancoraggio per tiranti provvisori costituiti da 2 trefoli.</i> | | | | | | | | |
| | | Tiranti fino a 2 trefoli | | | | | | | | |
| | | A1 | 6.00 | | | | 6.00 | | | |
| | | A2 | 3.00 | | | | 3.00 | | | |
| | | B1 | 16.00 | | | | 16.00 | | | |
| | | B2 | 5.00 | | | | 5.00 | | | |
| | | C1 | 16.00 | | | | 16.00 | | | |
| | | C2 | 13.00 | | | | 13.00 | | | |
| | | C3 | 5.00 | | | | 5.00 | | | |
| | | D1 | 16.00 | | | | 16.00 | | | |
| | | D2 | 13.00 | | | | 13.00 | | | |
| | | D3 | 16.00 | | | | 16.00 | | | |
| | | E1 | 16.00 | | | | 16.00 | | | |
| | | E2 | 13.00 | | | | 13.00 | | | |
| | | E3 | 11.00 | | | | 11.00 | | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | | 149.00 | 30.80 | 4,589.20 |
| | | 8100 | DC.CO.C.3016.D | <i>Testata di ancoraggio per tiranti provvisori, per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo.</i> | | | | | | |
| Tiranti oltre a 2 trefoli | | | | | | | | | | |
| A1 | 6.00 | | | 3.00 | | | 18.00 | | | |
| A2 | 3.00 | | | 3.00 | | | 9.00 | | | |
| B1 | 16.00 | | | 3.00 | | | 48.00 | | | |
| B2 | 5.00 | | | 2.00 | | | 10.00 | | | |
| C1 | 16.00 | | | 3.00 | | | 48.00 | | | |
| C2 | 13.00 | | | 2.00 | | | 26.00 | | | |
| C3 | 5.00 | | | 3.00 | | | 15.00 | | | |
| D1 | 16.00 | | | 3.00 | | | 48.00 | | | |
| D2 | 13.00 | | | 2.00 | | | 26.00 | | | |
| A RIPORTARE Galleria Dittai... | | | | | | | | | | 815,469.28 |
| A RIPORTARE | | | | | | | | | | 11,060,849.77 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI07 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco finestra

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 11,060,849.77 | |
| | | D3 | 16.00 | 3.00 | | | 48.00 | | |
| | | E1 | 16.00 | 3.00 | | | 48.00 | | |
| | | E2 | 13.00 | 2.00 | | | 26.00 | | |
| | | E3 | 11.00 | 3.00 | | | 33.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 403.00 | 12.03 | |
| | | <i>Totale GI3 - Tiranti, puntoni Euro</i> | | | | | | 4,848.09 | |
| | | | | | | | | 192,029.51 | |
| | | <i>GI4 - Scavo</i> | | | | | | | |
| 8170 | BA.MT.A.3001.A | Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi | | | | | | | |
| | | Scavo realizzazione cordolo paratia | 10.04 | 118.80 | | | 1,192.75 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,192.75 | 1.80 | |
| | | | | | | | | 2,146.95 | |
| 8450 | BA.MT.A.3001.A | Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi | | | | | | | |
| | | Da paratia a sezione B-B | 203.22 | 2.50 | | | 508.05 | | |
| | | Sezione B-B/C-C | 194.03 | 7.50 | | | 1,455.23 | | |
| | | Sezione C-C/D-D | 165.45 | 15.00 | | | 2,481.75 | | |
| | | Sezione D-D/E-E | 132.47 | 20.00 | | | 2,649.40 | | |
| | | Sezione E-E/F-F | 92.33 | 15.00 | | | 1,384.95 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | Scavo realizzazione cordolo paratia | 10.04 | 101.90 | | | -1,023.08 | | |
| | | vedi voce n. 10560 (q.ta = 75.45) | | | | | -75.45 | | |
| | | vedi voce n. 10590 (q.ta = 226.35) | | | | | -226.35 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 7,154.50 | 1.80 | |
| | | <i>Totale GI4 - Scavo Euro</i> | | | | | | 12,878.10 | |
| | | | | | | | | 15,025.05 | |
| | | <i>GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)</i> | | | | | | | |
| 8290 | BA.CZ.A.2 14.A | Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 8280 (q.ta = 9813.06) | | | | | 9,813.06 | | |
| | | Totale kg | | | | | 9,813.06 | 0.27 | |
| | | | | | | | | 2,649.53 | |
| 8350 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm² | | | | | | | |
| | | Dima | 40.36 | 5.00 | | | 201.80 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 201.80 | 111.29 | |
| | | | | | | | | 22,458.32 | |
| 8360 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m³. | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 8350 (q.ta = 201.80) | | | | | 201.80 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 201.80 | 2.62 | |
| | | | | | | | | 528.72 | |
| 8370 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | | |
| | | Sponda frontale dima | 18.00 | | | | 18.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 18.00 | 13.46 | |
| | | | | | | | | 242.28 | |
| 8380 | BA.CZ.A.3 05.B | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 | | | | | | | |
| | | Sponda frontale dima | 17.96 | | | | 17.96 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 17.96 | 16.40 | |
| | | | | | | | | 294.54 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittai... | | | | | | 861,515.81 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 11,106,896.30 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI07 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco finestra

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|-------------------|-------|---------------|------|----------------------------------|--------|------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 8390 | BA.CZ.A.3 05.C | RIPORTO Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Sponda frontale dima Totale m ² | 4.40 | | | | 4.40 4.40 | 18.53 | 81.53 |
| 8400 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Dima inc. 20 kg/mc vedi voce n. 8350 (q.ta = 201.80) Totale kg | 20.00 | | | | 4,036.00 4,036.00 | 1.00 | 4,036.00 |
| 8280 | BA.ME.A.1006.B | Acciaio in profilati, della qualità S 275 Centine dima 2 IPN200 inc. 26.20 kg/m 6 coppie Piastre, bulloni, minuterie, ecc... +35% Totale kg | 12.00 7,268.93 | 23.12 | 26.20 0.35 | | 7,268.93 2,544.13 9,813.06 | 0.90 | 8,831.75 |
| 8410 | DC.CO.C.0 02.D | PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM. Drenaggi (eventuali 50%) Totale m | 4.00 | 10.00 | | 0.50 | 20.00 20.00 | 13.23 | 264.60 |
| 8420 | DC.CO.C.0 03.A | SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. Drenaggi (eventuali 50%) Totale m | 4.00 | 14.00 | | 0.50 | 28.00 28.00 | 9.79 | 274.12 |
| 8430 | DC.CO.C.3 24.A | TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. Drenaggi (eventuali 50%) Totale m | 4.00 | 24.00 | | 0.50 | 48.00 48.00 | 10.71 | 514.08 |
| 8220 | GC.CO.A.0 01.B | PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM Presostegno al contorno Totale m | 23.00 | 12.00 | | | 276.00 276.00 | 25.86 | 7,137.36 |
| 8230 | GC.CO.B.0 05.B | TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno tubolare diam. 127/10 inc. 28.84 kg/m vedi voce n. 8220 (q.ta = 276.00) Totale kg | 28.84 | | | | 7,959.84 7,959.84 | 1.18 | 9,392.61 |
| 8330 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Rivestimento provvisorio dima rete diam. 8 10x10 Totale kg | 7.88 | 5.00 | 23.47 | | 924.72 924.72 | 1.01 | 933.97 |
| 8320 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Spritzbeton inc. 35 kg/mc Rivestimento provvisorio dima Totale kg | 35.00 | 5.00 | 23.12 | 0.25 | 1,011.50 1,011.50 | 1.29 | 1,304.84 |
| 8340 | GC.RV.A.3001.A | Pannello tipo nervometal montato A RIPORTARE Galleria Dittai... A RIPORTARE | | | | | | | 894,286.67 11,139,667.16 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GI07 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco finestra

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|--------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 11,139,667.16 | |
| | | Casseratura spritz beton dima | | 5.00 | 23.47 | | 117.35 | | |
| | | Totale m² | | | | | 117.35 | 16.02 | |
| 8300 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | Rivestimento provvisorio dima | | 5.00 | 23.12 | 10.00 | 1,156.00 | | |
| | | Totale m² | | | | | 1,156.00 | 1.90 | |
| 8310 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | Rivestimento provvisorio dima | | 5.00 | 23.12 | 15.00 | 1,734.00 | | |
| | | Totale m² | | | | | 1,734.00 | 1.55 | |
| | | <i>Totale GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima) Euro</i> | | | | | | <i>65,708.30</i> | |
| | | Totale GI070 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco finestra Euro | | | | | | 901,050.72 | |
| | | <i>Totale GI07 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco finestra Euro</i> | | | | | | <i>901,050.72</i> | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 11,146,431.21 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-----------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 11,146,431.21 | |
| 890 | BA.DE.A.5 03.B | GN01A - Galleria Nuova Enna: Concio d'attacco lato Palermo <i>GN2 - Scavo e prriverstimento</i> Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione Demolizione paratia frontale | 76.94 | 1.00 | | | 76.94 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 76.94 | | |
| 370 | GC.CO.B.3003.A | Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Peso per unità di volume miscela espansiva=1700 kg/mc Peso premiscelato espandente 25 kg di premiscelato su 15 kg di acqua 25 kg di premiscelato/(25 kg di premiscelato + 15 kg di acqua)=25 kg di premiscelato/40 kg di miscela=0.625 kg premiscelato/kg miscela 0.625 kg di premiscelato/kg miscela * 1700 kg miscela/mc=1062.5 kg di premiscelato/mc Diametro perforazione=0.110 m - Volume perforazione 0.0095 mc/m Tubo 60/40 - Volume tubo=0.00157 mc/m Volume miscela=Volume perforazione-Volume tubo=0.00793 mc/m kg di premiscelato a m=1062.5 kg premiscelato/mc*0.00793 mc/m=8.43 kg premiscelato/m Precontenimento al contorno | 59.00 | 12.00 | 8.43 | | 5,968.44 | | |
| | | Totale kg | | | | | 5,968.44 | 0.58 | |
| 390 | GC.CO.B.3003.A | Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Peso per unità di volume miscela espansiva=1700 kg/mc Peso premiscelato espandente 25 kg di premiscelato su 15 kg di acqua 25 kg di premiscelato/(25 kg di premiscelato + 15 kg di acqua)=25 kg di premiscelato/40 kg di miscela=0.625 kg premiscelato/kg miscela 0.625 kg di premiscelato/kg miscela * 1700 kg miscela/mc=1062.5 kg di premiscelato/mc Diametro perforazione=0.110 m - Volume perforazione 0.0095 mc/m Tubo 60/40 - Volume tubo=0.00157 mc/m Volume miscela=Volume perforazione-Volume tubo=0.00793 mc/m kg di premiscelato a m=1062.5 kg premiscelato/mc*0.00793 mc/m=8.43 kg premiscelato/m Precontenimento al fronte | 33.00 | 12.00 | 8.43 | | 3,338.28 | | |
| | | Totale kg | | | | | 3,338.28 | 0.58 | |
| 360 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI A RIPORTARE Galleria Nuova Enna A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 8,886.36 | |
| | | | | | | | | 11,155,317.57 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 11,155,317.57 |
| | | ANCORAGGIO | | | | | | | |
| | | Precontenimento al contorno | 59.00 | 12.00 | | | 708.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 708.00 | 24.42 | 17,289.36 |
| 380 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO | | | | | | | |
| | | Precontenimento al fronte | 33.00 | 12.00 | | | 396.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 396.00 | 24.42 | 9,670.32 |
| 950 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | | |
| | | Fibre inc. 35 kg/mc | | | | | | | |
| | | Al fronte | | | | | | | |
| | | 10 cm 50% degli sfondi/1 m | 83.81 | 6.00 | 0.50 | | 880.01 | | |
| | | 15 cm a fine campo | 90.67 | 35.00 | | | 476.02 | | |
| | | Al contorno | | | | | | | |
| | | 30 cm | 35.00 | 6.00 | 24.55 | | 1,546.65 | | |
| | | Totale kg | | | | | 2,902.68 | 1.29 | 3,744.46 |
| 930 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | Al fronte | | | | | | | |
| | | 10 cm 50% degli sfondi/1 m | 83.81 | 6.00 | 0.50 | | 2,514.30 | | |
| | | 15 cm a fine campo | 90.67 | | | | 906.70 | | |
| | | Al contorno | | | | | | | |
| | | 30 cm | | 6.00 | 24.55 | | 1,473.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 4,894.00 | 1.90 | 9,298.60 |
| 940 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | Al fronte | | | | | | | |
| | | 15 cm a fine campo | 90.67 | | | | 453.35 | | |
| | | Al contorno | | | | | | | |
| | | 30 cm | | 6.00 | 24.55 | | 2,946.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 3,399.35 | 1.55 | 5,268.99 |
| 960 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco 2 IPN200/0.80m inc. | 14.00 | 24.55 | | 26.20 | 9,004.94 | | |
| | | 26.20 kg/m | | | | | | | |
| | | Totale kg | | | | | 9,004.94 | 2.57 | 23,142.70 |
| 920 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 83.81 | 5.00 | | | 419.05 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 419.05 | 23.26 | 9,747.10 |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prerivestimento Euro</i> | | | | | | | <i>87,047.89</i> |
| 1030 | GC.RV.A.3 06.D | GN3 - Arco Rovescio ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco inc. 80 kg/mc | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna | | | | | | | 87,047.89 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 11,233,479.10 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 990 (q.ta = 74.82) | 80.00 | | | | 5,985.60 | | |
| | | Totale kg | | | | | 5,985.60 | 1.01 | |
| 1010 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | | | | | | |
| | | murette | 2.00 | 6.00 | | 1.25 | 15.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 15.00 | 10.00 | |
| 980 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | 6.00 | 9.19 | 0.10 | 5.51 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 5.51 | 85.17 | |
| 1020 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 990 (q.ta = 74.82) | | | | | 74.82 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 74.82 | 7.40 | |
| 990 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 12.47 | 6.00 | | | 74.82 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 74.82 | 104.85 | |
| 970 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Scavo per arco rovescio | 1.33 | 6.00 | | | 7.98 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 7.98 | 23.26 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | | 15,248.91 | |
| 1040 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | 6.00 | 24.11 | | 144.66 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 144.66 | 15.14 | |
| 1090 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco inc. 70 kg/mc | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 1050 (q.ta = 116.70) | 70.00 | | | | 8,169.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 8,169.00 | 1.01 | |
| 1070 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | | | | | | |
| | | pedritti e calotta | | 6.00 | 16.02 | | 96.12 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 96.12 | 13.96 | |
| 1050 | GC.RV.A.6 01.C | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 19.45 | 6.00 | | | 116.70 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 116.70 | 113.83 | |
| 1080 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 127,363.44 | |
| | | | | | | | | 11,273,794.65 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|--|--|--|------|--|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 vedi voce n. 1050 (q.ta = 116.70) Totale m³ <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | 116.70 | | 11,273,794.65 |
| | | | | | | | 116.70 | 7.40 | 863.58 |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | | <i>25,930.22</i> |
| 1160 | EI.TU.P.1 03.D | <i>GN5 - Opere di finitura</i> Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora Sezione d'attacco Totale m | 9.00 | 6.00 | | | 54.00 | | |
| | | | | | | | 54.00 | 5.57 | 300.78 |
| 1180 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm vedi voce n. 1160 (q.ta = 54.00) Totale Cadauno | | | | | 54.00 | | |
| | | | | | | | 54.00 | 2.47 | 133.38 |
| 1150 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m Sezione d'attacco Totale m² | 0.04 | 6.00 | | 0.83 | 0.20 | | |
| | | | | | | | 0.20 | 28.72 | 5.74 |
| 1220 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm Sezione d'attacco Totale m² | | 6.00 | 0.77 | | 4.62 | | |
| | | | | | | | 4.62 | 31.21 | 144.19 |
| 1240 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente Sezione d'attacco Totale m | | 6.00 | | | 6.00 | | |
| | | | | | | | 6.00 | 28.10 | 168.60 |
| 1280 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Sezione d'attacco smorza marciapiede sx dx elevazioni sx dx cunetta di raccolta pozzetto di rimando i 25 m Totale m² | 0.05 0.05 1.00 1.00 2.00 0.04 | 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 | 0.85 1.53 0.92 1.27 0.49 1.85 | | 0.26 0.46 5.52 7.62 5.88 0.44 | | |
| | | | | | | | 20.18 | 10.00 | 201.80 |
| 1260 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Sezione d'attacco marciapiede sx A RIPORTARE Galleria Nuova Enna A RIPORTARE | 0.85 | 6.00 | | | 5.10 | | |
| | | | | | | | | | 129,181.51 |
| | | | | | | | | | 11,275,612.72 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| | | marciapiede dx | 1.53 | 6.00 | | | 9.18 | | |
| | | A dedurre | | | | | -0.10 | | |
| | | pozzetti di rimando | 0.04 | 6.00 | 0.41 | | | | |
| | | Totale m³ | | | | | 14.18 | 99.36 | |
| 1300 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | riempimento in arco rovescio - solettone | | 6.00 | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | | | 2.12 | | | |
| | | Totale m³ | | | | | 12.72 | 99.36 | |
| 1130 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | | |
| | | collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 0.04 | 6.00 | 6.10 | | 1.46 | | |
| | | Totale m | | | | | 1.46 | 23.20 | |
| 316637 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 2.00 | 6.00 | | | 12.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 12.00 | 62.84 | |
| 1110 | VA.RS3V.A01.07.0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | 6.00 | | | 6.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 6.00 | 21.48 | |
| | | Totale GN5 - Opere di finitura Euro | | | | | | 4,544.10 | |
| | | Totale GN01A - Galleria Nuova Enna: Concio d'attacco lato Palermo Euro | | | | | | 132,771.12 | |
| | | GN01E - Galleria Nuova Enna: Concio d'attacco lato Catania | | | | | | | |
| | | <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | | | | | | | |
| 2480 | BA.DE.A.5 03.B | Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione | | | | | | | |
| | | Demolizione paratia frontale | 76.94 | 1.00 | | | 76.94 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 76.94 | 45.34 | |
| 1740 | GC.CO.B.3003.A | Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte | | | | | | | |
| | | Peso per unità di volume miscela espansiva=1700 kg/mc | | | | | | | |
| | | Peso premiscelato espandente 25 kg di premiscelato su 15 kg di acqua | | | | | | | |
| | | 25 kg di premiscelato/(25 kg di premiscelato + 15 kg di acqua)=25 kg di premiscelato/40 kg di miscela=0.625 kg premiscelato/kg miscela | | | | | | | |
| | | 0.625 kg di premiscelato/kg miscela * 1700 kg miscela/mc=1062.5 kg di premiscelato/mc | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna | | | | | | 136,259.58 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 11,282,690.79 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|----------|-----------|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 1760 | GC.CO.B.3003.A | <p align="right">RIPORTO</p> <p>Diametro perforazione=0.110 m - Volume perforazione 0.0095 mc/m Tubo 60/40 - Volume tubo=0.00157 mc/m Volume miscela=Volume perforazione- Volume tubo=0.00793 mc/m kg di premiscelato a m=1062.5 kg premiscelato/mc*0.00793 mc/m=8.43 kg premiscelato/m Precontenimento al contorno</p> <p align="right">Totale kg</p> <p>Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte</p> <p>Peso per unità di volume miscela espansiva=1700 kg/mc Peso premiscelato espandente 25 kg di premiscelato su 15 kg di acqua 25 kg di premiscelato/(25 kg di premiscelato + 15 kg di acqua)=25 kg di premiscelato/40 kg di miscela=0.625 kg premiscelato/kg miscela 0.625 kg di premiscelato/kg miscela * 1700 kg miscela/mc=1062.5 kg di premiscelato/mc Diametro perforazione=0.110 m - Volume perforazione 0.0095 mc/m Tubo 60/40 - Volume tubo=0.00157 mc/m Volume miscela=Volume perforazione- Volume tubo=0.00793 mc/m kg di premiscelato a m=1062.5 kg premiscelato/mc*0.00793 mc/m=8.43 kg premiscelato/m Precontenimento al fronte</p> <p align="right">Totale kg</p> | 59.00 | 12.00 | 8.43 | | 5,968.44 | 0.58 | 11,282,690.79 |
| | | | | | | 5,968.44 | | | 3,461.70 |
| 1730 | GC.CO.E.0 02.A | <p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>Precontenimento al contorno</p> <p align="right">Totale m</p> | 33.00 | 12.00 | 8.43 | | 3,338.28 | 0.58 | 1,936.20 |
| | | | | | | 3,338.28 | | | |
| 1750 | GC.CO.E.0 02.A | <p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>Precontenimento al contorno</p> <p align="right">Totale m</p> | 59.00 | 12.00 | | | 708.00 | 24.42 | 17,289.36 |
| | | | | | | 708.00 | | | |
| 2540 | GC.RV.A.3 07.B | <p>ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE</p> <p>Fibre inc. 35 kg/mc Al fronte 10 cm 50% degli sfondi/1 m 15 cm a fine campo Al contorno 30 cm</p> <p align="right">Totale kg</p> | 83.81 | 6.00 | 0.50 | 3.50 | 880.01 | 24.42 | 9,670.32 |
| | | | 90.67 | 35.00 | | 0.15 | 476.02 | | |
| | | | 35.00 | 6.00 | 24.55 | 0.30 | 1,546.65 | | |
| | | | | | | | 2,902.68 | | |
| 2520 | GC.RV.A.6 05.A | <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RIPORTARE Galleria Nuova Enna A RIPORTARE</p> | | | | | | 1.29 | 3,744.46 |
| | | | | | | | | | 172,361.62 |
| | | | | | | | | | 11,318,792.83 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | 11,318,792.83 | |
| | | Al fronte 10 cm 50% degli sfondi/1 m | 83.81 | 6.00 | 0.50 | 10.00 | 2,514.30 | | |
| | | 15 cm a fine campo | 90.67 | | | 10.00 | 906.70 | | |
| | | Al contorno 30 cm | | 6.00 | 24.55 | 10.00 | 1,473.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 4,894.00 | 1.90 | |
| 2530 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | Al fronte 15 cm a fine campo | 90.67 | | | 5.00 | 453.35 | | |
| | | Al contorno 30 cm | | 6.00 | 24.55 | 20.00 | 2,946.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 3,399.35 | 1.55 | |
| 2550 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco 2 IPN200/0.80m inc. 26.20 kg/m | 14.00 | 24.55 | | 26.20 | 9,004.94 | | |
| | | Totale kg | | | | | 9,004.94 | 2.57 | |
| 2510 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 83.81 | 5.00 | | | 419.05 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 419.05 | 23.26 | |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro</i> | | | | | | <i>87,047.89</i> | |
| 2610 | GC.RV.A.3 06.D | GN3 - Arco Rovescio ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco inc. 80 kg/mc vedi voce n. 2580 (q.ta = 74.82) | 80.00 | | | | 5,985.60 | | |
| | | Totale kg | | | | | 5,985.60 | 1.01 | |
| 2590 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco murette | 2.00 | 6.00 | | 1.25 | 15.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 15.00 | 10.00 | |
| 2570 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | 6.00 | 9.19 | 0.10 | 5.51 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 5.51 | 85.17 | |
| 2600 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 2580 (q.ta = 74.82) | | | | | 74.82 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 74.82 | 7.40 | |
| 2580 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN A RIPORTARE Galleria Nuova Enna A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 227,037.43 | |
| | | | | | | | | 11,373,468.64 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 11,373,468.64 | |
| | | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 12.47 | 6.00 | | | 74.82 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 74.82 | 104.85 | |
| 2560 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 1.33 | 6.00 | | | 7.98 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 7.98 | 23.26 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | <i>15,248.91</i> | |
| | | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | | | | | | | |
| 2620 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | 6.00 | 24.11 | | 144.66 | | |
| | | Totale m² | | | | | 144.66 | 15.14 | |
| 2660 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco inc. 70 kg/mc vedi voce n. 2630 (q.ta = 116.70) | 70.00 | | | | 8,169.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 8,169.00 | 1.01 | |
| 2640 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | 6.00 | 16.02 | | 96.12 | | |
| | | Totale m² | | | | | 96.12 | 13.96 | |
| 2630 | GC.RV.A.6 01.C | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 19.45 | 6.00 | | | 116.70 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 116.70 | 113.83 | |
| 2650 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 2630 (q.ta = 116.70) | | | | | 116.70 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 116.70 | 7.40 | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | <i>25,930.22</i> | |
| | | <i>GN5 - Opere di finitura</i> | | | | | | | |
| 2700 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm | | | | | | | |
| | | polifora | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 9.00 | 6.00 | | | 54.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 54.00 | 5.57 | |
| 2710 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 2700 (q.ta = 54.00) | | | | | 54.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 54.00 | 2.47 | |
| 2690 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 | | | | | | | |
| | | chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna | | | | | | 261,432.30 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 11,407,863.51 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| | | mq, i 25 m | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 0.04 | 6.00 | | 0.83 | 0.20 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 0.20 | 28.72 | |
| 2730 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 | | | | | | | |
| | | cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | 6.00 | 0.77 | | 4.62 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 4.62 | 31.21 | |
| 2740 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol | | | | | | | |
| | | Mancorrente | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | 6.00 | | | 6.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 6.00 | 28.10 | |
| 2760 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | | | | | | |
| | | smorza marciapiede | | | | | | | |
| | | sx | 0.05 | 6.00 | 0.85 | | 0.26 | | |
| | | dx | 0.05 | 6.00 | 1.53 | | 0.46 | | |
| | | elevazioni | | | | | | | |
| | | sx | 1.00 | 6.00 | 0.92 | | 5.52 | | |
| | | dx | 1.00 | 6.00 | 1.27 | | 7.62 | | |
| | | cunetta di raccolta | 2.00 | 6.00 | 0.49 | | 5.88 | | |
| | | pozzetto di rimando i 25 m | 0.04 | 6.00 | 1.85 | | 0.44 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 20.18 | 10.00 | |
| 2750 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | | | | | | |
| | | marciapiede sx | 0.85 | 6.00 | | | 5.10 | | |
| | | marciapiede dx | 1.53 | 6.00 | | | 9.18 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | pozzetti di rimando | 0.04 | 6.00 | 0.41 | | -0.10 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 14.18 | 99.36 | |
| 2770 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | riempimento in arco rovescio - solettone | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | 6.00 | | 2.12 | 12.72 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 12.72 | 99.36 | |
| 2680 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | | |
| | | collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 0.04 | 6.00 | 6.10 | | 1.46 | | |
| | | Totale m | | | | | 1.46 | 23.20 | |
| 316657 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 2.00 | 6.00 | | | 12.00 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 264,659.28 | |
| | | | | | | | | 11,411,090.49 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 2670 | VA.RS3V.A01.07. 0006 | RIPORTO | | | | | | 11,411,090.49 | |
| | | Totale m | | | | 12.00 | 62.84 | 754.08 | |
| | | <i>Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.</i> | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | 6.00 | | | 6.00 | | |
| | | Totale m | | | | 6.00 | 21.48 | 128.88 | |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | <i>4,544.10</i> | |
| | | Totale GN01E - Galleria Nuova Enna: Concio d'attacco lato Catania Euro | | | | | | 132,771.12 | |
| | | <i>Totale GN01 - Galleria Nuova Enna Euro</i> | | | | | | <i>265,542.24</i> | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 11,411,973.45 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN02 - Galleria Sicani

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-----------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 11,411,973.45 | |
| 4900 | BA.DE.A.5 03.B | GN02B - Galleria Sicani: Concio d'attacco lato Catania <i>GN2 - Scavo e prriverstimento</i> Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione Demolizione paratia frontale | 86.52 | 1.00 | 2.00 | | | | |
| | | Totale m³ | | | | 173.04 | | | |
| | | | | | | 173.04 | 45.34 | 7,845.63 | |
| 4160 | GC.CO.B.3003.A | Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Peso per unità di volume miscela espansiva=1700 kg/mc Peso premiscelato espandente 25 kg di premiscelato su 15 kg di acqua 25 kg di premiscelato/(25 kg di premiscelato + 15 kg di acqua)=25 kg di premiscelato/40 kg di miscela=0.625 kg premiscelato/kg miscela 0.625 kg di premiscelato/kg miscela * 1700 kg miscela/mc=1062.5 kg di premiscelato/mc Diametro perforazione=0.110 m - Volume perforazione 0.0095 mc/m Tubo 60/40 - Volume tubo=0.00157 mc/m Volume miscela=Volume perforazione-Volume tubo=0.00793 mc/m kg di premiscelato a m=1062.5 kg premiscelato/mc*0.00793 mc/m=8.43 kg premiscelato/m Precontenimento al contorno | 109.00 | 12.00 | 8.43 | | | | |
| | | Totale kg | | | | 11,026.44 | | | |
| | | | | | | 11,026.44 | 0.58 | 6,395.34 | |
| 4180 | GC.CO.B.3003.A | Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Peso per unità di volume miscela espansiva=1700 kg/mc Peso premiscelato espandente 25 kg di premiscelato su 15 kg di acqua 25 kg di premiscelato/(25 kg di premiscelato + 15 kg di acqua)=25 kg di premiscelato/40 kg di miscela=0.625 kg premiscelato/kg miscela 0.625 kg di premiscelato/kg miscela * 1700 kg miscela/mc=1062.5 kg di premiscelato/mc Diametro perforazione=0.110 m - Volume perforazione 0.0095 mc/m Tubo 60/40 - Volume tubo=0.00157 mc/m Volume miscela=Volume perforazione-Volume tubo=0.00793 mc/m kg di premiscelato a m=1062.5 kg premiscelato/mc*0.00793 mc/m=8.43 kg premiscelato/m Precontenimento al fronte | 44.00 | 12.00 | 8.43 | | | | |
| | | Totale kg | | | | 8,902.08 | | | |
| | | | | | | 8,902.08 | 0.58 | 5,163.21 | |
| 4150 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI A RIPORTARE Galleria Sicani A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 19,404.18 | |
| | | | | | | | | 11,431,377.63 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN02 - Galleria Sicani

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 11,431,377.63 |
| | | ANCORAGGIO | | | | | | | |
| | | Precontenimento al contorno | 109.00 | 12.00 | | | 1,308.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,308.00 | 24.42 | 31,941.36 |
| 4170 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO | | | | | | | |
| | | Precontenimento al fronte | 44.00 | 12.00 | 2.00 | | 1,056.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,056.00 | 24.42 | 25,787.52 |
| 4960 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | | |
| | | Fibre inc. 35 kg/mc | | | | | | | |
| | | Al fronte | | | | | | | |
| | | 10 cm 50% degli sfondi/1 m | 86.52 | 24.00 | 0.50 | 3.50 | 3,633.84 | | |
| | | 15 cm a fine campo | 86.52 | 2.00 | 35.00 | 0.15 | 908.46 | | |
| | | Al contorno | | | | | | | |
| | | 25 cm | 70.00 | 12.00 | 24.72 | 0.25 | 5,191.20 | | |
| | | Totale kg | | | | | 9,733.50 | 1.29 | 12,556.22 |
| 4940 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | Al fronte | | | | | | | |
| | | 10 cm 50% degli sfondi/1 m | 86.52 | 24.00 | 0.50 | 10.00 | 10,382.40 | | |
| | | 15 cm a fine campo | 86.52 | 2.00 | | 10.00 | 1,730.40 | | |
| | | Al contorno | | | | | | | |
| | | 25 cm | 2.00 | 12.00 | 24.72 | 10.00 | 5,932.80 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 18,045.60 | 1.90 | 34,286.64 |
| 4950 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | Al fronte | | | | | | | |
| | | 15 cm a fine campo | 86.52 | 2.00 | | 5.00 | 865.20 | | |
| | | Al contorno | | | | | | | |
| | | 25 cm | 2.00 | 12.00 | 24.72 | 15.00 | 8,899.20 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 9,764.40 | 1.55 | 15,134.82 |
| 4970 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco 2 IPN200/0.80m inc. 26.20 kg/m | 60.00 | 24.72 | | 26.20 | 38,859.84 | | |
| | | Totale kg | | | | | 38,859.84 | 2.57 | 99,869.79 |
| 4930 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 86.52 | 11.00 | 2.00 | | 1,903.44 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,903.44 | 23.26 | 44,274.01 |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prerivestimento Euro</i> | | | | | | | 283,254.54 |
| 5040 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 4.00 | 12.00 | 1.60 | | 76.80 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani | | | | | | | 283,254.54 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 11,695,227.99 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN02 - Galleria Sicani

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-----------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 11,695,227.99 | |
| | | Totale m ² | | | | 76.80 | 15.14 | 1,162.75 | |
| 5030 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Sezione d'attacco inc. 80 kg/mc vedi voce n. 5000 (q.ta = 315.84) | 80.00 | | | | | | |
| | | Totale kg | | | | 25,267.20 | | | |
| 4990 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Sezione d'attacco | 2.00 | 12.00 | 10.33 | 0.10 | 24.79 | | |
| | | Totale m ³ | | | | 24.79 | 85.17 | 2,111.36 | |
| 5020 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 vedi voce n. 5000 (q.ta = 315.84) | | | | | | | |
| | | Totale m ³ | | | | 315.84 | | | |
| 5000 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 Sezione d'attacco | 13.16 | 12.00 | 2.00 | | | | |
| | | Totale m ³ | | | | 315.84 | | | |
| 4980 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo per arco rovescio | 8.27 | 12.00 | 2.00 | | | | |
| | | Totale m ³ | | | | 198.48 | | | |
| | | Totale m ³ | | | | 198.48 | 23.26 | 4,616.64 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | <i>68,863.66</i> | |
| | | <i>GN5 - Opere di finitura</i> | | | | | | | |
| 5120 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora Sezione d'attacco | 18.00 | 12.00 | | | | | |
| | | Totale m | | | | 216.00 | | | |
| 5130 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm vedi voce n. 5120 (q.ta = 216.00) | | | | | | | |
| | | Totale Cadauno | | | | 216.00 | | | |
| 5110 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m Sezione d'attacco | 0.04 | 12.00 | 2.00 | 0.83 | 0.80 | | |
| | | Totale m ² | | | | 0.80 | 28.72 | 22.98 | |
| 5150 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm Sezione d'attacco | 2.00 | 12.00 | 0.77 | | | | |
| | | Totale m ² | | | | 18.48 | | | |
| 5160 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete | | | | | | | |
| | | Totale m ² | | | | 18.48 | 31.21 | 576.76 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani | | | | | | 354,454.58 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 11,766,428.03 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN02 - Galleria Sicani

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 11,766,428.03 | |
| | | <i>costituito da un corrimano tubol</i> | | | | | | | |
| | | Mancorrente | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 2.00 | 12.00 | | | 24.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 24.00 | 28.10 | |
| 5180 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | | | | | | |
| | | smorza marciapiede | | | | | | | |
| | | sx | 0.05 | 12.00 | 0.85 | 2.00 | 1.02 | | |
| | | dx | 0.05 | 12.00 | 1.53 | 2.00 | 1.84 | | |
| | | elevazioni | | | | | | | |
| | | sx | 1.00 | 12.00 | 0.92 | 2.00 | 22.08 | | |
| | | dx | 1.00 | 12.00 | 1.27 | 2.00 | 30.48 | | |
| | | cunetta di raccolta | 2.00 | 12.00 | 0.49 | 2.00 | 23.52 | | |
| | | pozzetto di rimando i 25 m | 0.04 | 12.00 | 1.85 | 2.00 | 1.78 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 80.72 | 10.00 | |
| 5170 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | | | | | | |
| | | marciapiede sx | 0.85 | 12.00 | | 2.00 | 20.40 | | |
| | | marciapiede dx | 1.53 | 12.00 | | 2.00 | 36.72 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | pozzetti di rimando | 0.04 | 12.00 | 0.41 | 2.00 | -0.39 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 56.73 | 99.36 | |
| 5190 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | riempimento in arco rovescio - solettone | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 2.00 | 12.00 | | 2.12 | 50.88 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 50.88 | 99.36 | |
| 5100 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | | |
| | | collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 0.04 | 12.00 | 6.10 | 2.00 | 5.86 | | |
| | | Totale m | | | | | 5.86 | 23.20 | |
| 316687 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 2.00 | 12.00 | | | 24.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 24.00 | 62.84 | |
| 5090 | VA.RS3V.A01.07. 0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 2.00 | 12.00 | | | 24.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 24.00 | 21.48 | |
| | | Totale GN5 - Opere di finitura Euro | | | | | | 16,669.74 | |
| | | Totale GN02B - Galleria Sicani: Concio d'attacco lato Catania Euro | | | | | | 368,787.94 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 11,780,761.39 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN02 - Galleria Sicani

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|--------|--|------------|-------|-------|------|-----------|--------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 11,780,761.39 | |
| | | <i>Totale GN02 - Galleria Sicani Euro</i> | | | | | | <i>368,787.94</i> | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 11,780,761.39 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|-----------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 11,780,761.39 | |
| 6260 | BA.DE.A.5 03.B | GN04A - Galleria Dittaino: Concio d'attacco lato Palermo <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione Demolizione paratia frontale Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m ³ | | | | | | | |
| | | | 76.94 | 1.00 | | | 76.94 | | |
| | | | 21.12 | 1.00 | | | 21.12 | | |
| | | | | | | | 98.06 | 45.34 | |
| 5520 | GC.CO.B.3003.A | Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Peso per unità di volume miscela espansiva=1700 kg/mc Peso premiscelato espandente 25 kg di premiscelato su 15 kg di acqua 25 kg di premiscelato/(25 kg di premiscelato + 15 kg di acqua)=25 kg di premiscelato/40 kg di miscela=0.625 kg premiscelato/kg miscela 0.625 kg di premiscelato/kg miscela * 1700 kg miscela/mc=1062.5 kg di premiscelato/mc Diametro perforazione=0.110 m - Volume perforazione 0.0095 mc/m Tubo 60/40 - Volume tubo=0.00157 mc/m Volume miscela=Volume perforazione-Volume tubo=0.00793 mc/m kg di premiscelato a m=1062.5 kg premiscelato/mc*0.00793 mc/m=8.43 kg premiscelato/m Precontenimento al contorno Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale kg | | | | | | | |
| | | | 56.00 | 12.00 | 8.43 | | 5,664.96 | | |
| | | | 28.00 | 12.00 | 8.43 | | 2,832.48 | | |
| | | | | | | | 8,497.44 | 0.58 | |
| 5540 | GC.CO.B.3003.A | Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Peso per unità di volume miscela espansiva=1700 kg/mc Peso premiscelato espandente 25 kg di premiscelato su 15 kg di acqua 25 kg di premiscelato/(25 kg di premiscelato + 15 kg di acqua)=25 kg di premiscelato/40 kg di miscela=0.625 kg premiscelato/kg miscela 0.625 kg di premiscelato/kg miscela * 1700 kg miscela/mc=1062.5 kg di premiscelato/mc Diametro perforazione=0.110 m - Volume perforazione 0.0095 mc/m Tubo 60/40 - Volume tubo=0.00157 mc/m Volume miscela=Volume perforazione-Volume tubo=0.00793 mc/m kg di premiscelato a m=1062.5 kg premiscelato/mc*0.00793 mc/m=8.43 kg premiscelato/m Precontenimento al fronte A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 9,374.56 | |
| | | | | | | | | 11,790,135.95 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | 33.00 | 12.00 | 8.43 | | 3,338.28 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | 12.00 | 12.00 | 8.43 | | 1,213.92 | | |
| | | Totale kg | | | | | 4,552.20 | 0.58 | |
| 5510 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO | | | | | | | |
| | | Precontenimento al contorno | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | 56.00 | 12.00 | | | 672.00 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | 28.00 | 12.00 | | | 336.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,008.00 | 24.42 | |
| 5530 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO | | | | | | | |
| | | Precontenimento al fronte | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | 33.00 | 12.00 | | | 396.00 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | 12.00 | 12.00 | | | 144.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 540.00 | 24.42 | |
| 6320 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | | |
| | | Fibre inc. 35 kg/mc | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | | | | | | | |
| | | Al fronte | | | | | | | |
| | | 10 cm 50% degli sfondi/1 m | 83.81 | 6.00 | 0.50 | 3.50 | 880.01 | | |
| | | 15 cm a fine campo | 90.67 | 35.00 | | 0.15 | 476.02 | | |
| | | Al contorno | | | | | | | |
| | | 30 cm | 35.00 | 6.00 | 24.55 | 0.30 | 1,546.65 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | | | | | | | |
| | | Al fronte | | | | | | | |
| | | 10 cm 50% degli sfondi/1 m | 24.36 | 6.00 | 0.50 | 3.50 | 255.78 | | |
| | | 15 cm a fine campo | 27.60 | 35.00 | | 0.15 | 144.90 | | |
| | | Al contorno | | | | | | | |
| | | 25 cm | 35.00 | 6.00 | 12.66 | 0.25 | 664.65 | | |
| | | Totale kg | | | | | 3,968.01 | 1.29 | |
| 6300 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | Galleria di linea | | | | | | | |
| | | Al fronte | | | | | | | |
| | | 10 cm 50% degli sfondi/1 m | 83.81 | 6.00 | 0.50 | 10.00 | 2,514.30 | | |
| | | 15 cm a fine campo | 90.67 | | | 10.00 | 906.70 | | |
| | | Al contorno | | | | | | | |
| | | 30 cm | | 6.00 | 24.55 | 10.00 | 1,473.00 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | | | | | | | |
| | | Al fronte | | | | | | | |
| | | 10 cm 50% degli sfondi/1 m | 24.36 | 6.00 | 0.50 | 10.00 | 730.80 | | |
| | | 15 cm a fine campo | 27.60 | | | 10.00 | 276.00 | | |
| | | Al contorno | | | | | | | |
| | | 25 cm | | 6.00 | 12.66 | 10.00 | 759.60 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 6,660.40 | 1.90 | |
| 6310 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 67,590.49 | |
| | | | | | | | | 11,848,351.88 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|------------------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | 11,848,351.88 | |
| | | Galleria di linea Al fronte 15 cm a fine campo | 90.67 | | | 5.00 | 453.35 | | |
| | | Al contorno 30 cm | | 6.00 | 24.55 | 20.00 | 2,946.00 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza Al fronte 15 cm a fine campo | 27.60 | | | 5.00 | 138.00 | | |
| | | Al contorno 25 cm | | 6.00 | 12.66 | 15.00 | 1,139.40 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 4,676.75 | 1.55 | |
| 6330 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | 7,248.96 | |
| | | Sezione d'attacco Galleria di linea 2 IPN200/0.80m inc. 26.20 kg/m | 14.00 | 24.55 | | 26.20 | 9,004.94 | | |
| | | Sezione d'attacco Cunicolo di sicurezza 2 IPN180/0.80m inc. 21.90 kg/m | 14.00 | 12.66 | | 21.90 | 3,881.56 | | |
| | | Totale kg | | | | | 12,886.50 | 2.57 | |
| 6290 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | 33,118.31 | |
| | | Sezione d'attacco Galleria di linea | 83.81 | 5.00 | | | 419.05 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | 24.36 | 5.00 | | | 121.80 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 540.85 | 23.26 | |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prerinvestimento Euro</i> | | | | | | 120,537.93 | |
| 6390 | GC.RV.A.3 06.D | <i>GN3 - Arco Rovescio</i> ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco inc. 80 kg/mc vedi voce n. 6360 (q.ta = 98.28) | 80.00 | | | | 7,862.40 | | |
| | | Totale kg | | | | | 7,862.40 | 1.01 | |
| 6370 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | 7,941.02 | |
| | | Sezione d'attacco Galleria di linea murette | 2.00 | 6.00 | | 1.25 | 15.00 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza murette | 2.00 | 6.00 | | 0.54 | 6.48 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 21.48 | 10.00 | |
| 6350 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | | 214.80 | |
| | | Sezione d'attacco Galleria di linea | | 6.00 | 9.19 | 0.10 | 5.51 | | |
| | | Cunicolo di sicurezza | | 6.00 | 5.36 | 0.10 | 3.22 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 8.73 | 85.17 | |
| 6380 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI | | | | | | 743.53 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | | 129,437.28 11,910,198.67 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 6360 | GC.RV.A.6 01.O | RIPORTO ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 vedi voce n. 6360 (q.ta = 98.28) Totale m³ | | | | | 98.28 | 7.40 | 727.27 |
| | | | | | | | 98.28 | | |
| 6340 | GC.SC.A.5001.A | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 Sezione d'attacco Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m³ | 12.47 | 6.00 | | | 74.82 | 104.85 | 10,304.66 |
| | | 3.91 | 6.00 | | | 23.46 | 98.28 | | |
| 6340 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo per arco rovescio Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m³ | 1.33 | 6.00 | | | 7.98 | 23.26 | 295.87 |
| | | 0.79 | 6.00 | | | 4.74 | 12.72 | | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | | 20,227.15 |
| 6400 | GC.IP.A.6 01.A | GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Sezione d'attacco Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m² | | 6.00 | 24.11 | | 144.66 | 15.14 | 3,286.59 |
| | | | | 6.00 | 12.07 | | 72.42 | | |
| 6440 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Sezione d'attacco inc. 70 kg/mc vedi voce n. 6410 (q.ta = 161.76) Totale kg | 70.00 | | | | 11,323.20 | 1.01 | 11,436.43 |
| 6420 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Sezione d'attacco Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m² | | 6.00 | 16.02 | | 96.12 | 13.96 | 1,959.98 |
| | | | | 6.00 | 7.38 | | 44.28 | | |
| 6410 | GC.RV.A.6 01.C | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 Sezione d'attacco Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m³ | 19.45 | 6.00 | | | 116.70 | 113.83 | 18,413.14 |
| | | 7.51 | 6.00 | | | 45.06 | 161.76 | | |
| 6430 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 vedi voce n. 6410 (q.ta = 161.76) Totale m³ | | | | | 161.76 | 7.40 | 1,197.02 |
| | | | | | | | 161.76 | | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | | 36,293.16 |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 177,058.24 11,957,819.63 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|--|--|--|------|--|--------|------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 11,957,819.63 |
| 6480 | EI.TU.P.1 03.D | <i>GN5 - Opere di finitura</i> Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora Sezione d'attacco Totale m | 18.00 | 6.00 | | | 108.00 108.00 | 5.57 | 601.56 |
| 6490 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm vedi voce n. 6480 (q.ta = 108.00) Totale Cadauno | | | | | 108.00 108.00 | 2.47 | 266.76 |
| 6470 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m Sezione d'attacco Totale m ² | 0.04 | 6.00 | 2.00 | 0.83 | 0.40 0.40 | 28.72 | 11.49 |
| 6510 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm Sezione d'attacco Totale m ² | 2.00 | 6.00 | 0.77 | | 9.24 9.24 | 31.21 | 288.38 |
| 6520 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente Sezione d'attacco Totale m | 2.00 | 6.00 | | | 12.00 12.00 | 28.10 | 337.20 |
| 6540 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Sezione d'attacco Galleria di linea smorza marciapiede sx dx elevazioni sx dx cunetta di raccolta pozzetto di rimando i 25 m Cunicolo di sicurezza smorza marciapiede sx dx elevazioni sx dx cunetta di raccolta pozzetto di rimando i 25 m Totale m ² | 0.05 0.05 1.00 1.00 2.00 0.04 0.05 0.05 1.00 1.00 2.00 0.04 | 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 | 0.85 1.53 0.92 1.27 0.49 1.85 0.85 1.53 0.92 1.27 0.49 1.85 | | 0.26 0.46 5.52 7.62 5.88 0.44 0.26 0.46 5.52 7.62 5.88 0.44 | 10.00 | 403.60 |
| 6530 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | 40.36 | | 178,967.23 11,959,728.62 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------|--------------|------------------------------|---------------|----------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 11,959,728.62 | |
| | | Sezione d'attacco Galleria di linea marciapiede sx marciapiede dx A dedurre pozzetti di rimando A sommare Cunicolo di sicurezza marciapiede sx marciapiede dx A dedurre pozzetti di rimando | 0.85 1.53 0.04 | 6.00 6.00 6.00 | | | 5.10 9.18 -0.10 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 28.36 | 99.36 | 2,817.85 |
| 6550 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 riempimento in arco rovescio - solettone Sezione d'attacco Galleria di linea Cunicolo di sicurezza Totale m³ | | 6.00 6.00 | | 2.12 2.12 | 12.72 12.72 | 99.36 | 2,527.72 |
| 6460 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m Galleria di linea Sezione d'attacco Cunicolo di sicurezza Sezione d'attacco Totale m | 0.04 0.04 | 6.00 6.00 | 6.10 6.10 | | 1.46 1.46 | 23.20 | 67.74 |
| 316707 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. Sezione d'attacco Totale m | 2.00 | 6.00 | | | 12.00 12.00 | 62.84 | 754.08 |
| 6450 | VA.RS3V.A01.07. 0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. Sezione d'attacco Totale m | 2.00 | 6.00 | | | 12.00 12.00 | 21.48 | 257.76 |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | | 8,334.14 |
| | | Totale GN04A - Galleria Dittaino: Concio d'attacco lato Palermo Euro | | | | | | | 185,392.38 |
| 7620 | BA.DE.A.5 03.B | GN04G - Galleria Dittaino: Concio d'attacco lato Catania <i>GN2 - Scavo e privervestimento</i> Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione Demolizione paratia frontale | 76.94 | 1.00 | | | 76.94 | | 185,392.38 |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 11,966,153.77 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|----------|-----------|---------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 6880 | GC.CO.B.3003.A | <p align="right">RIPORTO Totale m³</p> <p>Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte</p> <p>Peso per unità di volume miscela espansiva=1700 kg/mc</p> <p>Peso premiscelato espandente 25 kg di premiscelato su 15 kg di acqua</p> <p>25 kg di premiscelato/(25 kg di premiscelato + 15 kg di acqua)=25 kg di premiscelato/40 kg di miscela=0.625 kg premiscelato/kg miscela</p> <p>0.625 kg di premiscelato/kg miscela * 1700 kg miscela/mc=1062.5 kg di premiscelato/mc</p> <p>Diametro perforazione=0.110 m - Volume perforazione 0.0095 mc/m</p> <p>Tubo 60/40 - Volume tubo=0.00157 mc/m</p> <p>Volume miscela=Volume perforazione-Volume tubo=0.00793 mc/m</p> <p>kg di premiscelato a m=1062.5 kg premiscelato/mc*0.00793 mc/m=8.43 kg premiscelato/m</p> <p>Precontenimento al contorno</p> <p align="right">Totale kg</p> | 59.00 | 12.00 | 8.43 | 76.94 | 45.34 | 11,966,153.77 3,488.46 | |
| 6900 | GC.CO.B.3003.A | <p>Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte</p> <p>Peso per unità di volume miscela espansiva=1700 kg/mc</p> <p>Peso premiscelato espandente 25 kg di premiscelato su 15 kg di acqua</p> <p>25 kg di premiscelato/(25 kg di premiscelato + 15 kg di acqua)=25 kg di premiscelato/40 kg di miscela=0.625 kg premiscelato/kg miscela</p> <p>0.625 kg di premiscelato/kg miscela * 1700 kg miscela/mc=1062.5 kg di premiscelato/mc</p> <p>Diametro perforazione=0.110 m - Volume perforazione 0.0095 mc/m</p> <p>Tubo 60/40 - Volume tubo=0.00157 mc/m</p> <p>Volume miscela=Volume perforazione-Volume tubo=0.00793 mc/m</p> <p>kg di premiscelato a m=1062.5 kg premiscelato/mc*0.00793 mc/m=8.43 kg premiscelato/m</p> <p>Precontenimento al contorno</p> <p align="right">Totale kg</p> | 33.00 | 12.00 | 8.43 | 5,968.44 | 0.58 | 3,461.70 | |
| 6870 | GC.CO.E.0 02.A | <p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>Precontenimento al contorno</p> <p align="right">Totale m</p> | 59.00 | 12.00 | | 3,338.28 | 0.58 | 1,936.20 | |
| 6890 | GC.CO.E.0 02.A | <p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI</p> <p align="right">Totale m</p> <p>A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE</p> | | | | 708.00 | 24.42 | 17,289.36 | |
| | | | | | | | | 211,568.10 | |
| | | | | | | | | 11,992,329.49 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 11,992,329.49 |
| | | ANCORAGGIO Precontenimento al fronte | 33.00 | 12.00 | | | 396.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 396.00 | 24.42 | 9,670.32 |
| 7680 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Fibre inc. 35 kg/mc Al fronte 10 cm 50% degli sfondi/1 m 15 cm a fine campo Al contorno 30 cm Totale kg | 83.81 | 6.00 | 0.50 | 3.50 | 880.01 | | |
| | | | 90.67 | 35.00 | | 0.15 | 476.02 | | |
| | | | 35.00 | 6.00 | 24.55 | 0.30 | 1,546.65 | | |
| | | | | | | | 2,902.68 | 1.29 | 3,744.46 |
| 7660 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte 10 cm 50% degli sfondi/1 m 15 cm a fine campo Al contorno 30 cm Totale m ² | 83.81 | 6.00 | 0.50 | 10.00 | 2,514.30 | | |
| | | | 90.67 | | | 10.00 | 906.70 | | |
| | | | | 6.00 | 24.55 | 10.00 | 1,473.00 | | |
| | | | | | | | 4,894.00 | 1.90 | 9,298.60 |
| 7670 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte 15 cm a fine campo Al contorno 30 cm Totale m ² | 90.67 | | | 5.00 | 453.35 | | |
| | | | | 6.00 | 24.55 | 20.00 | 2,946.00 | | |
| | | | | | | | 3,399.35 | 1.55 | 5,268.99 |
| 7690 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. Sezione d'attacco 2 IPN200/0.80m inc. 26.20 kg/m Totale kg | 14.00 | 24.55 | | 26.20 | 9,004.94 | | |
| | | | | | | | 9,004.94 | 2.57 | 23,142.70 |
| 7650 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Sezione d'attacco Totale m ³ | 83.81 | 5.00 | | | 419.05 | | |
| | | | | | | | 419.05 | 23.26 | 9,747.10 |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro</i> | | | | | | | 87,047.89 |
| 7750 | GC.RV.A.3 06.D | GN3 - Arco Rovescio ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Sezione d'attacco inc. 80 kg/mc vedi voce n. 7720 (q.ta = 74.82) Totale kg | 80.00 | | | | 5,985.60 | | |
| | | | | | | | 5,985.60 | 1.01 | 6,045.46 |
| 7730 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Sezione d'attacco | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 278,485.73 |
| | | | | | | | | | 12,059,247.12 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 12,059,247.12 | |
| | | murette | 2.00 | 6.00 | | 1.25 | 15.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 15.00 | 10.00 | |
| 7710 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | 6.00 | 9.19 | 0.10 | 5.51 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 5.51 | 85.17 | |
| 7740 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 7720 (q.ta = 74.82) | | | | | 74.82 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 74.82 | 7.40 | |
| 7720 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 12.47 | 6.00 | | | 74.82 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 74.82 | 104.85 | |
| 7700 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Scavo per arco rovescio | 1.33 | 6.00 | | | 7.98 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 7.98 | 23.26 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | 185.61 | |
| | | | | | | | | 15,248.91 | |
| | | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | | | | | | | |
| 7760 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | 6.00 | 24.11 | | 144.66 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 144.66 | 15.14 | |
| 7800 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco inc. 70 kg/mc | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 7770 (q.ta = 116.70) | 70.00 | | | | 8,169.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 8,169.00 | 1.01 | |
| 7780 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | | | | | | |
| | | pedrilli e calotta | | 6.00 | 16.02 | | 96.12 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 96.12 | 13.96 | |
| 7770 | GC.RV.A.6 01.C | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 19.45 | 6.00 | | | 116.70 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 116.70 | 113.83 | |
| 7790 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 7770 (q.ta = 116.70) | | | | | 116.70 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 116.70 | 7.40 | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | 863.58 | |
| | | | | | | | | 25,930.22 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino | | | | | | 313,619.40 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 12,094,380.79 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|--|--|--|------|--|------------------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 12,094,380.79 | |
| 7840 | EI.TU.P.1 03.D | <i>GN5 - Opere di finitura</i> Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora Sezione d'attacco Totale m | 9.00 | 6.00 | | | 54.00 54.00 | 5.57 300.78 | |
| 7850 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm vedi voce n. 7840 (q.ta = 54.00) Totale Cadauno | | | | | 54.00 54.00 | 2.47 133.38 | |
| 7830 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m Sezione d'attacco Totale m ² | 0.04 | 6.00 | | 0.83 | 0.20 0.20 | 28.72 5.74 | |
| 7870 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm Sezione d'attacco Totale m ² | | 6.00 | 0.77 | | 4.62 4.62 | 31.21 144.19 | |
| 7880 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente Sezione d'attacco Totale m | | 6.00 | | | 6.00 6.00 | 28.10 168.60 | |
| 7900 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Sezione d'attacco smorza marciapiede sx dx elevazioni sx dx cunetta di raccolta pozzetto di rimando i 25 m Totale m ² | 0.05 0.05 1.00 1.00 2.00 0.04 | 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 | 0.85 1.53 0.92 1.27 0.49 1.85 | | 0.26 0.46 5.52 7.62 5.88 0.44 | 10.00 201.80 | |
| 7890 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Sezione d'attacco marciapiede sx marciapiede dx A dedurre pozzetti di rimando Totale m ³ | 0.85 1.53 0.04 | 6.00 6.00 6.00 6.00 | | | 5.10 9.18 -0.10 14.18 | 99.36 1,408.92 | |
| 7910 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | | 315,982.81 12,096,744.20 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|---------------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|---|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 7820 | IT.TU.D.3005.A | RIPORTO riempimento in arco rovescio - solettone Sezione d'attacco Totale m ³ | | 6.00 | | 2.12 | 12.72 | 99.36 | 1,263.86 |
| | | | | | | | 12.72 | | |
| 316727 | IT.TU.D.3005.G | collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m Sezione d'attacco Totale m | 0.04 | 6.00 | 6.10 | | 1.46 | 23.20 | 33.87 |
| | | | | | | | 1.46 | | |
| 7810 | VA.RS3V.A01.07.0006 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. Sezione d'attacco Totale m | 2.00 | 6.00 | | | 12.00 | 62.84 | 754.08 |
| | | | | | | | 12.00 | | |
| 7810 | VA.RS3V.A01.07.0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. Sezione d'attacco Totale m | | 6.00 | | | 6.00 | 21.48 | 128.88 |
| | | | | | | | 6.00 | | |
| <p align="right"><i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i></p> <p align="right">Totale GN04G - Galleria Dittaino: Concio d'attacco lato Catania Euro</p> | | | | | | | | | 4,544.10 |
| <p>GN06A - Galleria Dittaino: Concio d'attacco finestra <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i></p> | | | | | | | | | |
| 8990 | BA.DE.A.5 03.B | Demolizione in breccia o a sezione obbligatoria, di conglomerato cementizio armato in elevazione Demolizione paratia frontale Totale m ³ | 78.44 | 1.00 | | | 78.44 | 45.34 | 3,556.47 |
| | | | | | | 78.44 | | | |
| 8250 | GC.CO.B.3003.A | Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Peso per unità di volume miscela espansiva=1700 kg/mc Peso premiscelato espandente 25 kg di premiscelato su 15 kg di acqua 25 kg di premiscelato/(25 kg di premiscelato + 15 kg di acqua)=25 kg di premiscelato/40 kg di miscela=0.625 kg premiscelato/kg miscela 0.625 kg di premiscelato/kg miscela * 1700 kg miscela/mc=1062.5 kg di premiscelato/mc Diametro perforazione=0.110 m - Volume perforazione 0.0095 mc/m Tubo 60/40 - Volume tubo=0.00157 mc/m Volume miscela=Volume perforazione-Volume tubo=0.00793 mc/m kg di premiscelato a m=1062.5 kg premiscelato/mc*0.00793 mc/m=8.43 kg premiscelato/m | | | | | | | |
| <p align="right">A RIPORTARE Galleria Dittaino</p> <p align="right">A RIPORTARE</p> | | | | | | | | | <p>321,719.97</p> <p>12,102,481.36</p> |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | | | | |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|-------------------|---------------|--------|-------|------|----------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | | | | | |
| 8270 | GC.CO.B.3003.A | RIPORTO | 51.00 | 12.00 | 8.43 | | 5,159.16 | 0.58 | 12,102,481.36 | | | | |
| | | Totale kg | | | | | 5,159.16 | | 2,992.31 | | | | |
| | | <p>Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte</p> <p>Peso per unità di volume miscela espansiva=1700 kg/mc</p> <p>Peso premiscelato espandente 25 kg di premiscelato su 15 kg di acqua</p> <p>25 kg di premiscelato/(25 kg di premiscelato + 15 kg di acqua)=25 kg di premiscelato/40 kg di miscela=0.625 kg premiscelato/kg miscela</p> <p>0.625 kg di premiscelato/kg miscela * 1700 kg miscela/mc=1062.5 kg di premiscelato/mc</p> <p>Diametro perforazione=0.110 m - Volume perforazione 0.0095 mc/m</p> <p>Tubo 60/40 - Volume tubo=0.00157 mc/m</p> <p>Volume miscela=Volume perforazione-Volume tubo=0.00793 mc/m</p> <p>kg di premiscelato a m=1062.5 kg premiscelato/mc*0.00793 mc/m=8.43 kg premiscelato/m</p> | | | | | | | | | | | |
| 8240 | GC.CO.E.0 02.A | Precontenimento al contorno | 39.00 | 12.00 | 8.43 | | 3,945.24 | 0.58 | 2,288.24 | | | | |
| | | Totale kg | | | | | 3,945.24 | | | | | | |
| | | <p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> | | | | | | | | | | | |
| 8260 | GC.CO.E.0 02.A | Precontenimento al contorno | 51.00 | 12.00 | | | 612.00 | 24.42 | 14,945.04 | | | | |
| | | Totale m | | | | | 612.00 | | | | | | |
| | | <p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> | | | | | | | | | | | |
| 9050 | GC.RV.A.3 07.B | Precontenimento al fronte | 39.00 | 12.00 | | | 468.00 | 24.42 | 11,428.56 | | | | |
| | | Totale m | | | | | 468.00 | | | | | | |
| | | <p>ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE</p> <p>Fibre inc. 35 kg/mc</p> | | | | | | | | | | | |
| 9030 | GC.RV.A.6 05.A | Al fronte | 85.76 | 6.00 | 0.50 | 3.50 | 900.48 | 1.29 | 3,744.92 | | | | |
| | | 10 cm 50% degli sfondi/1 m | | | | | 93.08 | | | 488.67 | | | |
| | | 15 cm a fine campo | | | | | 35.00 | | | 6.00 | 24.03 | 0.30 | 1,513.89 |
| | | Al contorno | | | | | | | | | | | 2,903.04 |
| | | <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE</p> | | | | | | | | | | | |
| 9030 | GC.RV.A.6 05.A | Al fronte | 85.76 | 6.00 | 0.50 | 10.00 | 2,572.80 | 1.29 | 3,744.92 | | | | |
| | | 10 cm 50% degli sfondi/1 m | | | | | 93.08 | | | 930.80 | | | |
| | | 15 cm a fine campo | | | | | | | | | | | |
| | | <p>Al contorno</p> | | | | | | | | | | | |
| | | <p>A RIPORTARE Galleria Dittaino</p> | | | | | | | | | | | |
| | | <p>A RIPORTARE</p> | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 357,119.04 | | | | | |
| | | | | | | | | 12,137,880.43 | | | | | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| | | 30 cm | | 6.00 | 24.03 | 10.00 | 1,441.80 | | 12,137,880.43 |
| | | Totale m ² | | | | | 4,945.40 | 1.90 | 9,396.26 |
| 9040 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | Al fronte | | | | | | | |
| | | 15 cm a fine campo | 93.08 | | | 5.00 | 465.40 | | |
| | | Al contorno | | | | | | | |
| | | 30 cm | | 6.00 | 24.03 | 20.00 | 2,883.60 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 3,349.00 | 1.55 | 5,190.95 |
| 9060 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco 2 IPN200/0.80m inc. 26.20 kg/m | 14.00 | 24.03 | | 26.20 | 8,814.20 | | |
| | | Totale kg | | | | | 8,814.20 | 2.57 | 22,652.49 |
| 9020 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 85.76 | 5.00 | | | 428.80 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 428.80 | 23.26 | 9,973.89 |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prerivestimento Euro</i> | | | | | | | <i>86,169.13</i> |
| 9120 | GC.RV.A.3 06.D | GN3 - Arco Rovescio ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco inc. 60 kg/mc vedi voce n. 9090 (q.ta = 70.32) | 60.00 | | | | 4,219.20 | | |
| | | Totale kg | | | | | 4,219.20 | 1.01 | 4,261.39 |
| 9100 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | | | | | | |
| | | murette | 2.00 | 6.00 | | 1.08 | 12.96 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 12.96 | 10.00 | 129.60 |
| 9080 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | 6.00 | 10.44 | 0.10 | 6.26 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 6.26 | 85.17 | 533.16 |
| 9110 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 9090 (q.ta = 70.32) | | | | | 70.32 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 70.32 | 7.40 | 520.37 |
| 9090 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 11.72 | 6.00 | | | 70.32 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 70.32 | 104.85 | 7,373.05 |
| 9070 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino | | | | | | | 417,150.20 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 12,197,911.59 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 12,197,911.59 | |
| | | Scavo per arco rovescio | 5.03 | 6.00 | | | 30.18 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 30.18 | 23.26 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | <i>701.99</i> | |
| | | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | | | | | | <i>13,519.56</i> | |
| 9130 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | 6.00 | 23.55 | | 141.30 | | |
| | | Totale m² | | | | | 141.30 | 15.14 | |
| 9170 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco inc. 60 kg/mc vedi voce n. 9140 (q.ta = 119.52) | 60.00 | | | | 7,171.20 | | |
| | | Totale kg | | | | | 7,171.20 | 1.01 | |
| 9150 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco pedritti e calotta | | 6.00 | 16.29 | | 97.74 | | |
| | | Totale m² | | | | | 97.74 | 13.96 | |
| 9140 | GC.RV.A.6 01.C | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 19.92 | 6.00 | | | 119.52 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 119.52 | 113.83 | |
| 9160 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 9140 (q.ta = 119.52) | | | | | 119.52 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 119.52 | 7.40 | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | <i>884.45</i> | |
| | | <i>GN5 - Opere di finitura</i> | | | | | | <i>25,236.05</i> | |
| 9210 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm | | | | | | | |
| | | polifora | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 9.00 | 6.00 | | | 54.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 54.00 | 5.57 | |
| 9220 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm | | | | | | | |
| | | vedi voce n. 9210 (q.ta = 54.00) | | | | | 54.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 54.00 | 2.47 | |
| 9200 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 | | | | | | | |
| | | chiusura pozzetti rimando 110x75, A 0.825 mq, i 25 m | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 0.04 | 6.00 | | 0.83 | 0.20 | | |
| | | Totale m² | | | | | 0.20 | 28.72 | |
| 9240 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino | | | | | | 443,528.14 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 12,224,289.53 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|---------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 12,224,289.53 | |
| | | cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm | | 6.00 | 0.77 | | 4.62 | | |
| | | Sezione d'attacco | | | | | | | |
| | | Totale m ² | | | | | 4.62 | 31.21 | |
| 9250 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol | | | | | | 144.19 | |
| | | Mancorrente | | 6.00 | | | 6.00 | | |
| | | Sezione d'attacco | | | | | | | |
| | | Totale m | | | | | 6.00 | 28.10 | |
| 9270 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | 168.60 | |
| | | Sezione d'attacco | | | | | | | |
| | | smorza marciapiede | | | | | | | |
| | | sx | 0.05 | 6.00 | 0.85 | | 0.26 | | |
| | | dx | 0.05 | 6.00 | 1.53 | | 0.46 | | |
| | | elevazioni | | | | | | | |
| | | sx | 1.00 | 6.00 | 0.92 | | 5.52 | | |
| | | dx | 1.00 | 6.00 | 1.27 | | 7.62 | | |
| | | cunetta di raccolta | 2.00 | 6.00 | 0.49 | | 5.88 | | |
| | | pozzetto di rimando i 25 m | 0.04 | 6.00 | 1.85 | | 0.44 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 20.18 | 10.00 | |
| 9260 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | 201.80 | |
| | | Sezione d'attacco | | | | | | | |
| | | marciapiede sx | 0.85 | 6.00 | | | 5.10 | | |
| | | marciapiede dx | 1.53 | 6.00 | | | 9.18 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | pozzetti di rimando | 0.04 | 6.00 | 0.41 | | -0.10 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 14.18 | 99.36 | |
| 9280 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | 1,408.92 | |
| | | riempimento in arco rovescio - solettone | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | | 6.00 | | 2.12 | 12.72 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 12.72 | 99.36 | |
| 9190 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | 1,263.86 | |
| | | collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m | | | | | | | |
| | | Sezione d'attacco | 0.04 | 6.00 | 6.10 | | 1.46 | | |
| | | Totale m | | | | | 1.46 | 23.20 | |
| 316747 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. | | | | | | 33.87 | |
| | | Sezione d'attacco | 2.00 | 6.00 | | | 12.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 12.00 | 62.84 | |
| 9180 | VA.RS3V.A01.07.0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. | | | | | | 754.08 | |
| | | Sezione d'attacco | | 6.00 | | | 6.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 6.00 | 21.48 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 12,228,393.73 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|--------|---|------------|-------|-------|------|-----------|----------------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | 12,228,393.73 <i>4,544.10</i> | |
| | | Totale GN06A - Galleria Dittaino: Concio d'attacco finestra Euro | | | | | | 129,468.84 | |
| | | <i>Totale GN04 - Galleria Dittaino Euro</i> | | | | | | <i>447,632.34</i> | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 12,228,393.73 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

MO01 - Monitoraggio

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 12,228,393.73 | |
| 263800 | IG.EP.A.2018.A | MO01A - Monitoraggio opere d'imbocco <i>MO1 - Monitoraggio</i> Compenso fisso per esecuzione di misure sistematiche su apparecchiature in opera. Campagna di misure. Imbocchi gallerie di linea Totale Cadauno | | | | 200.00 | 200.00 | 163.77 | 32,754.00 |
| 264470 | IG.EP.A.3004.A | Tube inclinometrico o inclino- assestometrico. Compenso installazione. Inclinometri sezione 2 Totale Cadauno | 20.00 | | | | 20.00 | 225.84 | 4,516.80 |
| 264030 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire testa cordoli pali Nuova Enna 6 e 6+ Dittaino 12 e 6 + Sicani 24 e 24 + Finestra 6 Mire testa tiranti Nuova Enna 6 e 6+ Dittaino 12 e 6 + Sicani 24 e 24 + Finestra 6 Totale Cadauno | | | | 84.00 | 84.00 | | |
| | | | | | | 336.00 | 336.00 | | |
| | | | | | | | 420.00 | 31.18 | 13,095.60 |
| 264040 | IG.EP.A.3016.A | Cella di pressione. Compenso installazione Celle di carico tiranti Nuova Enna 5 e 5+ Dittaino 8 e 5 + Sicani 10 e 10 + Finestra 3 Totale Cadauno | | | 3.00 | 46.00 | 138.00 | 548.53 | 75,697.14 |
| | | Totale MO1 - Monitoraggio Euro Totale MO01A - Monitoraggio opere d'imbocco Euro Totale MO01 - Monitoraggio Euro Totale LAVORI A CORPO Euro LAVORI A MISURA | | | | | 138.00 | | 126,063.54 |
| | | | | | | | | | 126,063.54 |
| | | | | | | | | | 126,063.54 |
| | | | | | | | | | 12,354,457.27 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 12,354,457.27 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|-------|------------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 12,354,457.27 |
| 10950 | GC.CO.D.0 01.B | GN01B - Galleria Nuova Enna: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C1 <i>GN1 - Preconsolidamento</i> FORMAZIONE DI COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI DEL DIAMETRO RESO NON INFERIORE A CM 60 CONTORNO: N° 51 COLONNE IN JET-GROUTING ø600 L=14.50m, PERFORAZIONE A VUOTO 1.50m, PASSO 0.45m (SOVRAPP. MIN. 4.50m) PIEDE: N° 5+5 COLONNE IN JET-GROUTING ø600 Lmedia=12.000m,colonne vuoto=5.00m Totale m | 51.00 | 299.92 | 0.90 | 1.45 | 19,961.18 | | |
| 10960 | GC.CO.D.3 02.A | ARMATURA IN OPERA DI COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO IN PROFILATI TUBOLARI IN VETRORESINA FRONTE: N° 20 MICROTRATTAMENTI IN JET-GROUTING ø300 ARMATI CON ELEMENTI IN VTR L=17m Totale kg | 20.00 | 299.92 | | 1.70 | 10,197.28 | 53.71 | 1,184,231.38 |
| 10970 | GC.DR.A.0 05.A | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 299.92 | 1.00 | 0.50 | 599.84 | 10.31 | 105,133.96 |
| 10980 | GC.DR.A.0 05.B | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 299.92 | 0.50 | 0.50 | 599.84 | 12.68 | 7,605.97 |
| 10990 | GC.DR.A.3 06.A | TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 299.92 | 1.50 | 0.50 | 299.92 | 14.05 | 4,213.88 |
| | | Totale m Totale GN1 - Preconsolidamento Euro | | | | | 899.76 | 6.55 | 5,893.43 |
| 11000 | GC.RV.A.3 07.B | <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc al fronte OGNI FINE CAMPO al fronte ad ogni sfondo al contorno Totale kg | 3.50 | 299.92 | 85.32 | 0.15 | 13,434.32 | | |
| 11010 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE al fronte OGNI FINE CAMPO al fronte ad ogni sfondo A RIPORTARE Galleria Nuova Enna A RIPORTARE | 35.00 | 299.92 | 68.80 | 0.10 | 72,220.74 | 1.29 | 189,373.61 |
| | | | 35.00 | 299.92 | 23.30 | 0.25 | 61,146.19 | | |
| | | | | | | | 146,801.25 | | |
| | | | 0.10 | 299.92 | 85.32 | 10.00 | 25,589.17 | | |
| | | | 1.00 | 299.92 | 68.80 | 10.00 | 206,344.96 | | |
| | | | | | | | | | 1,496,452.23 |
| | | | | | | | | | 13,850,909.50 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|-------|------------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| | | al contorno | 1.00 | 299.92 | 23.30 | 10.00 | 69,881.36 | | 13,850,909.50 |
| | | Totale m² | | | | | 301,815.49 | 1.90 | 573,449.43 |
| 11020 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.10 | 299.92 | 85.32 | 5.00 | 12,794.59 | | |
| | | al contorno | 1.00 | 299.92 | 23.30 | 15.00 | 104,822.04 | | |
| | | Totale m² | | | | | 117,616.63 | 1.55 | 182,305.78 |
| 11030 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | 2 IPN ACCOPPIATE 180 - PASSO 1 m | 2.00 | 299.92 | 23.41 | 21.90 | 307,525.37 | | |
| | | Totale kg | | | | | 307,525.37 | 2.57 | 790,340.20 |
| 11040 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Scavo calotta piedritti | | 299.92 | | 76.44 | 22,925.88 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 22,925.88 | 23.26 | 533,255.97 |
| 11050 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo | | | | | | | |
| | | Scavo calotta piedritti | | 299.92 | | 76.44 | 22,925.88 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 22,925.88 | 6.93 | 158,876.35 |
| 11060 | IG.EP.A.3010.A | Estensimetro incrementale. Compenso installazione | | | | | | | |
| | | estrusometro al fronte ogni 2 campi | 0.05 | 299.92 | | | 15.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 15.00 | 293.92 | 4,408.80 |
| 11070 | IG.EP.A.3010.B | Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico | | | | | | | |
| | | estrusometro al fronte ogni 2 campi 35 m | 0.05 | 299.92 | | 35.00 | 524.86 | | |
| | | Totale m | | | | | 524.86 | 91.64 | 48,098.17 |
| 11080 | IG.EP.A.3010.D | Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali | | | | | | | |
| | | 2 letture estrusometro a campo | 0.10 | 299.92 | | 2.00 | 59.98 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 59.98 | 11.36 | 681.37 |
| 11090 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica | | | | | | | |
| | | Mire ottiche installazione 5 mire ottiche OGNI campo | 0.10 | 299.92 | 5.00 | | 149.96 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 149.96 | 31.18 | 4,675.75 |
| 11100 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica | | | | | | | |
| | | 15 letture a mira ogni campo | 0.10 | 299.92 | 15.00 | 5.00 | 2,249.40 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 2,249.40 | 8.70 | 19,569.78 |
| 11110 | IG.RL.D.2002.A | Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. | | | | | | | |
| | | rilievo geostrutturale (ogni campo m) | 0.10 | 299.92 | | | 29.99 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 29.99 | 379.74 | 11,388.40 |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro</i> | | | | | | | <i>2,516,423.61</i> |
| 11120 | GC.IP.A.3001.A | GN3 - Arco Rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo | | | | | | | |
| | | cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza | 0.10 | 299.92 | | 8.86 | 265.73 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna | | | | | | | 3,823,502.23 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 16,177,959.50 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|-------|------------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 16,177,959.50 | |
| | | cordolo) Cordolo longitudinale | 2.00 | 299.92 | | | 599.84 | | |
| | | Totale m | | | | | 865.57 | 8.34 | |
| 11130 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 50 kg/mc) | | 299.92 | 9.93 | 50.00 | 148,910.28 | | |
| | | Totale kg | | | | | 148,910.28 | 1.01 | |
| 11140 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | smorza Arco rovescio + murette | 0.10 | 299.92 | | 9.93 | 297.82 | | |
| | | Casseri long. murette | 2.00 | 299.92 | | 0.99 | 593.84 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 891.66 | 10.00 | |
| 11150 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | | | |
| | | MAGRO DI PULIZIA MURETTE ED ARCO ROVESCIO | 1.00 | 299.92 | | 0.91 | 272.93 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 272.93 | 85.17 | |
| 11160 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE | 1.00 | 299.92 | | 9.93 | 2,978.21 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 2,978.21 | 3.85 | |
| 11170 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 299.92 | | 9.93 | 2,978.21 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 2,978.21 | 104.85 | |
| 11180 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 299.92 | | 3.57 | 1,070.71 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,070.71 | 23.26 | |
| 11190 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 299.92 | | 3.57 | 1,070.71 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,070.71 | 6.93 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | <i>545,836.44</i> | |
| 11210 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | PVC+TNT | 1.00 | 299.92 | | 21.69 | 6,505.26 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 6,505.26 | 15.14 | |
| 11220 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Calotte e piedritti armatura inc.30kg/mc | | 299.92 | 17.81 | 30.00 | 160,247.26 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna | | | | | | 4,467,828.31 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 16,822,285.58 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|----------|------------|--------|--------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 11230 | GC.RV.A.3 08.A | <p align="right">RIPORTO Totale kg</p> <p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI</p> <p>Cassero trasversale calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale X area max trasversale calotta + piedritti x incidenza</p> <p>Casseri long. intradosso calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale x profilo interno calotta + piedritti</p> <p align="right">Totale m²</p> | | | | | 160,247.26 | 1.01 | 16,822,285.58 161,849.73 |
| | | 0.10 | 299.92 | | 25.32 | 759.40 | | | |
| | | 1.00 | 299.92 | | 16.53 | 4,957.68 | | | |
| 11240 | GC.RV.A.6 01.C | <p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300</p> <p>Calotte e piedritti armati</p> <p align="right">Totale m³</p> | 1.00 | 299.92 | | 17.81 | 5,341.58 | 13.96 | 79,810.44 |
| 11250 | GC.RV.A.6 01.L | <p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3</p> <p>Calotte e piedritti armatura inc.30kg/mc</p> <p align="right">Totale m³</p> <p><i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i></p> | | 299.92 | 17.81 | | 5,341.58 | 113.83 | 608,032.05 |
| | | | | | | | 5,341.58 | 3.85 | 20,565.08 |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | | <i>968,746.94</i> |
| 11270 | EI.TU.P.1 03.D | <p><i>GN5 - Opere di finitura</i></p> <p>Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm</p> <p>MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125</p> <p align="right">Totale m</p> | 12.00 | 299.92 | | | 3,599.04 | | |
| | | | | | | | 3,599.04 | 5.57 | 20,046.65 |
| 11280 | EI.TU.P.1 03.F | <p>Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.</p> <p>MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160</p> <p align="right">Totale m</p> | 3.00 | 299.92 | | | 899.76 | | |
| | | | | | | | 899.76 | 7.62 | 6,856.17 |
| 11290 | EI.TU.P.2100.C | <p>Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm</p> <p>MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160</p> <p>MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125</p> <p align="right">Totale Cadauno</p> | 3.00 | 299.92 | | | 899.76 | | |
| | | | 12.00 | 299.92 | | | 3,599.04 | | |
| | | | | | | | 4,498.80 | 2.47 | 11,112.04 |
| 11320 | GC.LF.D.3 01.A | <p>LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8</p> <p>MARCIAPIEDE: n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m</p> <p align="right">Totale m²</p> | 0.04 | 299.92 | 2.00 | 0.40 | 9.60 | | |
| | | | | | | | 9.60 | 28.72 | 275.71 |
| 11330 | GC.LF.D.3 01.B | <p>LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10</p> <p>Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm)</p> <p align="right">Totale m²</p> | 1.00 | 299.92 | | 0.77 | 230.94 | | |
| | | | | | | | 230.94 | 31.21 | 7,207.64 |
| 11340 | GC.LF.E.3002.A | <p>Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol</p> <p>Mancorrente in galleria su un unico lato (N° -L)</p> <p align="right">Totale m²</p> <p>A RIPORTARE Galleria Nuova Enna A RIPORTARE</p> | 1.00 | 299.92 | | | 299.92 | | |
| | | | | | | | | | 5,383,583.82 17,738,041.09 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|--|------------|--------|-------|------|-----------|--------|---------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale m | | | | | 299.92 | 28.10 | 17,738,041.09 8,427.75 |
| 11350 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | Smorza marciapiede | 0.10 | 299.92 | | 1.53 | 45.89 | | |
| | | Marciapiede elevazione | | 299.92 | | 1.31 | 392.90 | | |
| | | Smorza stradello non transitabile | 0.10 | 299.92 | | 0.85 | 25.49 | | |
| | | Stradello non transitabile elevazione | | 299.92 | | 0.93 | 278.93 | | |
| | | Smorza riempimento arco rovescio | 0.10 | 299.92 | | 2.12 | 63.58 | | |
| | | Cunetta di raccolta | | 299.92 | | 1.63 | 488.87 | | |
| | | n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m | 0.04 | 299.92 | | 1.96 | 23.51 | | |
| | | Totale m² | | | | | 1,319.17 | 10.00 | 13,191.70 |
| 11360 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Marciapiede | | 299.92 | | 1.53 | 458.88 | | |
| | | Stradello non transitabile | | 299.92 | | 0.85 | 254.93 | | |
| | | Riempimento arco rovescio | | 299.92 | | 2.12 | 635.83 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | MARCIAPIEDE: n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m | -0.04 | 299.92 | 2.00 | | -6.72 | | |
| | | MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 | -3.00 | 299.92 | | 0.08 | -71.98 | | |
| | | MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 | -12.00 | 299.92 | | 0.05 | -179.95 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 1,090.99 | 99.36 | 108,400.77 |
| 11310 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | | |
| | | Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) | 2.00 | 299.92 | 0.04 | 4.16 | 99.81 | | |
| | | Tubu di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2- L-Lunghezza tubo) | 2.00 | 62.10 | 0.04 | 0.92 | 4.57 | | |
| | | Totale m | | | | | 104.38 | 23.20 | 2,421.62 |
| 316827 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. | | | | | | | |
| | | Tubazioni raccolta acque ammasso | 2.00 | 299.92 | | | 599.84 | | |
| | | Totale m | | | | | 599.84 | 62.84 | 37,693.95 |
| 11370 | VA.RS3V.A01.07. 0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. | | | | | | | |
| | | GRADINO DI SERVIZIO MARCIAPIEDE | 1.00 | 299.92 | | | 299.92 | | |
| | | Totale m | | | | | 299.92 | 21.48 | 6,442.28 |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | | 222,076.28 |
| | | Totale GN01B - Galleria Nuova Enna: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C1 Euro | | | | | | | 5,560,161.89 |
| | | GN01C - Galleria Nuova Enna: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2 | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna | | | | | | | 5,560,161.89 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 17,914,619.16 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|------------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 17,914,619.16 |
| 11380 | GC.CO.B.3003.A | <i>GN1 - Preconsolidamento</i> Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte | | | | | | | |
| | | N° 41 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 10m | 41.00 | 99.92 | 1.50 | 15.68 | 96,354.85 | | |
| | | N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m | 10.00 | 99.92 | 1.35 | 15.68 | 21,151.07 | | |
| | | Consumo al metro lineare=15.675kg/ml Totale kg | | | | | 117,505.92 | 0.58 | 68,153.43 |
| 11390 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO | | | | | | | |
| | | N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=18m (SOVRAPP. MIN. 8m) CAMPO 10m | 25.00 | 99.92 | 1.80 | | 4,496.40 | | |
| | | Totale m | | | | | 4,496.40 | 24.42 | 109,802.09 |
| 11400 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO | | | | | | | |
| | | N° 41 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 10m | 41.00 | 99.92 | 1.50 | | 6,145.08 | | |
| | | N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m | 10.00 | 99.92 | 1.35 | | 1,348.92 | | |
| | | Totale m | | | | | 7,494.00 | 24.42 | 183,003.48 |
| 11410 | GC.DR.A.0 05.A | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA | | | | | | | |
| | | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) | 4.00 | 99.92 | 1.00 | 0.50 | 199.84 | | |
| | | Totale m | | | | | 199.84 | 12.68 | 2,533.97 |
| 11420 | GC.DR.A.0 05.B | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA | | | | | | | |
| | | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) | 4.00 | 99.92 | 0.50 | 0.50 | 99.92 | | |
| | | Totale m | | | | | 99.92 | 14.05 | 1,403.88 |
| 11430 | GC.DR.A.3 06.A | TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC | | | | | | | |
| | | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) | 4.00 | 99.92 | 1.50 | 0.50 | 299.76 | | |
| | | Totale m | | | | | 299.76 | 6.55 | 1,963.43 |
| | | <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | | | | | | 366,860.28 |
| 11440 | GC.RV.A.3 07.B | <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | | |
| | | 35 kg a mc al fronte OGNI FINE CAMPO | 3.50 | 99.92 | 71.96 | 0.15 | 3,774.88 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna A RIPORTARE | | | | | | | 5,927,022.17 |
| | | | | | | | | | 18,281,479.44 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|------------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 18,281,479.44 |
| | | al fronte ad ogni sfondo | 35.00 | 99.92 | 64.76 | 0.10 | 22,647.87 | | |
| | | al contorno | 35.00 | 99.92 | 23.01 | 0.25 | 20,117.64 | | |
| | | Totale kg | | | | | 46,540.39 | 1.29 | 60,037.10 |
| 11450 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.10 | 99.92 | 71.96 | 10.00 | 7,190.24 | | |
| | | al fronte ad ogni sfondo | 1.00 | 99.92 | 64.76 | 10.00 | 64,708.19 | | |
| | | al contorno | 1.00 | 99.92 | 23.00 | 10.00 | 22,981.60 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 94,880.03 | 1.90 | 180,272.06 |
| 11460 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.10 | 99.92 | 71.96 | 5.00 | 3,595.12 | | |
| | | al contorno | 1.00 | 99.92 | 23.00 | 15.00 | 34,472.40 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 38,067.52 | 1.55 | 59,004.66 |
| 11470 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | 2 IPN ACCOPPIATE 220 - PASSO 1 m | 2.00 | 99.92 | 23.12 | 31.10 | 143,691.35 | | |
| | | Totale kg | | | | | 143,691.35 | 2.57 | 369,286.77 |
| 11480 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Scavo calotta piedritti | | 99.92 | | 71.96 | 7,190.24 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 7,190.24 | 23.26 | 167,244.98 |
| 11490 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo | | | | | | | |
| | | Scavo calotta piedritti | | 99.92 | | 71.96 | 7,190.24 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 7,190.24 | 6.93 | 49,828.36 |
| 11500 | IG.EP.A.3010.A | Estensimetro incrementale. Compenso installazione | | | | | | | |
| | | estrusometro al fronte ogni 2 campi | 0.05 | 99.92 | | | 5.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 5.00 | 293.92 | 1,469.60 |
| 11510 | IG.EP.A.3010.B | Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico | | | | | | | |
| | | estrusometro al fronte ogni 2 campi 35 m | 0.05 | 99.92 | | 35.00 | 174.86 | | |
| | | Totale m | | | | | 174.86 | 91.64 | 16,024.17 |
| 11520 | IG.EP.A.3010.D | Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali | | | | | | | |
| | | 2 letture estrusometro a campo | 0.10 | 99.92 | | 2.00 | 19.98 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 19.98 | 11.36 | 226.97 |
| 11530 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica | | | | | | | |
| | | Mire ottiche installazione 5 mire ottiche OGNI campo | 0.10 | 99.92 | 5.00 | | 49.96 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 49.96 | 31.18 | 1,557.75 |
| 11540 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica | | | | | | | |
| | | 15 letture a mira ogni campo | 0.10 | 99.92 | 15.00 | 5.00 | 749.40 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 749.40 | 8.70 | 6,519.78 |
| 11550 | IG.RL.D.2002.A | Stazione di misura geostrutturale. | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna | | | | | | | 6,838,494.37 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 19,192,951.64 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 19,192,951.64 | |
| | | Esecuzione. | | | | | | | |
| | | rilievo geostrutturale (ogni campo m) | 0.10 | 99.92 | | | 9.99 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 9.99 | 379.74 | |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prriverstimento Euro</i> | | | | | | <i>915,265.80</i> | |
| | | <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | | | | | | | |
| 11560 | GC.IP.A.3001.A | Fornitura e posa in opera di cordolo | | | | | | | |
| | | cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) | 0.10 | 99.92 | | 8.89 | 88.83 | | |
| | | Cordolo longitudinale | 2.00 | 99.92 | | | 199.84 | | |
| | | Totale m | | | | | 288.67 | 8.34 | |
| 11570 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 50 kg/mc) | | 99.92 | 8.66 | 50.00 | 43,265.36 | | |
| | | Totale kg | | | | | 43,265.36 | 1.01 | |
| 11580 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | smorza Arco rovescio + murette | 0.10 | 99.92 | 8.66 | | 86.53 | | |
| | | Casseri long. murette | 2.00 | 99.92 | | 0.99 | 197.84 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 284.37 | 10.00 | |
| 11590 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | | | |
| | | MAGRO DI PULIZIA MURETTE ED ARCO ROVESCIO | 1.00 | 99.92 | | 0.78 | 77.94 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 77.94 | 85.17 | |
| 11600 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE | 1.00 | 99.92 | | 8.66 | 865.31 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 865.31 | 3.85 | |
| 11610 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 99.92 | | 8.66 | 865.31 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 865.31 | 104.85 | |
| 11620 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 99.92 | | 3.57 | 356.71 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 356.71 | 23.26 | |
| 11630 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 99.92 | | 3.57 | 356.71 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 356.71 | 6.93 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | <i>160,415.63</i> | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna | | | | | | 7,002,703.60 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 19,357,160.87 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|---------------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 19,357,160.87 | |
| 11650 | GC.IP.A.6 01.A | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 PVC+TNT Totale m ² | 1.00 | 99.92 | | 21.45 | 2,143.28 | 15.14 | 32,449.26 |
| | | | | | | | 2,143.28 | | |
| 11660 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotte e piedritti armatura inc.30kg/mc Totale kg | | 99.92 | 14.79 | 30.00 | 44,334.50 | 1.01 | 44,777.85 |
| | | | | | | | 44,334.50 | | |
| 11670 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale X area trasversale calotta + piedritti X incidenza (1/ campo di avanzamento) Casseri long. intradosso calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale x profilo interno calotta + piedritti Totale m ² | 0.10 | 99.92 | | 14.79 | 147.78 | 13.96 | 25,120.46 |
| | | | 1.00 | 99.92 | | 16.53 | 1,651.68 | | |
| | | | | | | | 1,799.46 | | |
| 11680 | GC.RV.A.6 01.C | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 Calotte e piedritti armati Totale m ³ | 1.00 | 99.92 | | 14.79 | 1,477.82 | 113.83 | 168,220.25 |
| | | | | | | | 1,477.82 | | |
| 11690 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Calotte e piedritti armatura inc.30kg/mc Totale m ³ <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | 99.92 | 14.79 | | 1,477.82 | 3.85 | 5,689.61 |
| | | | | | | | 1,477.82 | | |
| | | | | | | | | | <i>276,257.43</i> |
| 11710 | EI.TU.P.1 03.D | <i>GN5 - Opere di finitura</i> Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 Totale m | 12.00 | 99.92 | | | 1,199.04 | 5.57 | 6,678.65 |
| | | | | | | | 1,199.04 | | |
| 11720 | EI.TU.P.1 03.F | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 Totale m | 3.00 | 99.92 | | | 299.76 | 7.62 | 2,284.17 |
| | | | | | | | 299.76 | | |
| 11730 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 Totale Cadauno | 3.00 | 99.92 | | | 299.76 | 2.47 | 3,702.04 |
| | | | 12.00 | 99.92 | | | 1,199.04 | | |
| | | | | | | | 1,498.80 | | |
| 11760 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 MARCIAPIEDE: n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m Totale m ² | 0.04 | 99.92 | 2.00 | 0.40 | 3.20 | 28.72 | 91.90 |
| | | | | | | | 3.20 | | |
| 11770 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM A RIPORTARE Galleria Nuova Enna A RIPORTARE | | | | | | | 7,291,717.79 |
| | | | | | | | | | 19,646,175.06 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 19,646,175.06 |
| 11780 | GC.LF.E.3002.A | 10 Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) Totale m ² | 1.00 | 99.92 | | 0.77 | 76.94 | 31.21 | 2,401.30 |
| | | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol | | | | | 76.94 | | |
| | | Mancorrente in galleria su un unico lato (N° -L) Totale m | 1.00 | 99.92 | | | 99.92 | 28.10 | 2,807.75 |
| 11790 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | Smorza marciapiede | 0.10 | 99.92 | | 1.53 | 15.29 | | |
| | | Marciapiede elevazione | | 99.92 | | 1.31 | 130.90 | | |
| | | Smorza stradello non transitabile | 0.10 | 99.92 | | 0.85 | 8.49 | | |
| | | Stradello non transitabile elevazione | | 99.92 | | 0.93 | 92.93 | | |
| | | Smorza riempimento arco rovescio | 0.10 | 99.92 | | 2.12 | 21.18 | | |
| | | Cunetta di raccolta | | 99.92 | | 1.63 | 162.87 | | |
| | | n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m Totale m ² | 0.04 | 99.92 | | 1.96 | 7.83 | 10.00 | 4,394.90 |
| 11800 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | 439.49 | | |
| | | Marciapiede | | 99.92 | | 1.53 | 152.88 | | |
| | | Stradello non transitabile | | 99.92 | | 0.85 | 84.93 | | |
| | | Riempimento arco rovescio | | 99.92 | | 2.12 | 211.83 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | MARCIAPIEDE: n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m | -0.04 | 99.92 | 2.00 | 0.28 | -2.24 | | |
| | | MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 | -3.00 | 99.92 | | 0.08 | -23.98 | | |
| | | MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 | -12.00 | 99.92 | | 0.05 | -59.95 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 363.47 | 99.36 | 36,114.38 |
| 11750 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | | |
| | | Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) | 2.00 | 99.92 | 0.04 | 4.16 | 33.25 | | |
| | | Tubu di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2- L-Lunghezza tubo) | 2.00 | 62.10 | 0.04 | 0.92 | 4.57 | | |
| | | Totale m | | | | | 37.82 | 23.20 | 877.42 |
| 316837 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. | | | | | | | |
| | | Tubazioni raccolta acque ammasso | 2.00 | 99.92 | | | 199.84 | | |
| | | Totale m | | | | | 199.84 | 62.84 | 12,557.95 |
| 11810 | VA.RS3V.A01.07. 0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. | | | | | | | |
| | | GRADINO DI SERVIZIO MARCIAPIEDE | 1.00 | 99.92 | | | 99.92 | | |
| | | Totale m | | | | | 99.92 | 21.48 | 2,146.28 |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | | 74,056.74 |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna | | | | | | | 7,353,017.77 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 19,707,475.04 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|-------|------------|---------------------|----------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 19,707,475.04 | |
| | | Totale GN01C - Galleria Nuova Enna: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2 Euro | | | | | | 1,792,855.88 | |
| 11820 | GC.CO.A.0 01.A | GN01D - Galleria Nuova Enna: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C3 <i>GN1 - Preconsolidamento</i> PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N°23 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=14m, SOVRAPP. MIN. 5.5m p=0.40m Totale m | 23.00 | 449.10 | 1.65 | | 17,043.35 | 19.52 | 332,686.19 |
| 11830 | GC.CO.A.3 02.A | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA IN FORI DI TUBI IN ACCIAIO S275JR O SUPERIORE Presostegno al contorno N°23 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=14m, SOVRAPP. MIN. 5.5m p=0.40m Totale kg | 23.00 | 449.10 | 1.65 | 28.90 | 492,552.67 | 1.09 | 536,882.41 |
| 11840 | GC.CO.B.0 02.D | PERFORAZIONI A ROTAZIONE O ROTOPERCUSSIONE PER FORI DEL DIAMETRO DA 101 A 150 MM, FINO A 20 M DI LUNGHEZZA N° 41 ELEMENTI IN VTR VALVOLATI (1 vlv/0.5m) INIETTATI A PRESSIONE E VOLUME CONTROLLATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=17m (SOVRAPP. MIN. 8.5m) PASSO 0.50m CAMPO 8.5m N° 5+5/8.5 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 8.5m Totale m | 41.00 | 449.10 | 2.00 | | 36,826.20 | 17.64 | 775,575.94 |
| 11850 | GC.CO.B.0 03.A | RIVESTIMENTO PER IL SOSTEGNO DEL FORO MEDIANTE IDONEE TUBAZIONI E MECCANISMI N° 41 ELEMENTI IN VTR VALVOLATI (1 vlv/0.5m) INIETTATI A PRESSIONE E VOLUME CONTROLLATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=17m (SOVRAPP. MIN. 8.5m) PASSO 0.50m CAMPO 8.5m N° 5+5/8.5 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 8.5m Totale m | 41.00 | 449.10 | 2.00 | | 36,826.20 | 6.38 | 280,508.76 |
| 11860 | GC.CO.B.0 05.C | TUBO A VALVOLA IN OPERA IN VETRORESINA peso tubo vtr 2.83 kgk N° 41 ELEMENTI IN VTR VALVOLATI (1 vlv/0.5m) INIETTATI A PRESSIONE E VOLUME CONTROLLATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=17m (SOVRAPP. MIN. 8.5m) PASSO 0.50m CAMPO 8.5m N° 5+5/8.5 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 8.5m Totale kg | 41.00 | 449.10 | 2.00 | 2.83 | 104,218.15 | 7.04 | 875,961.15 |
| 11870 | GC.CO.B.3002.C | Iniezioni di miscele di acqua, cemento e A RIPORTARE Galleria Nuova Enna A RIPORTARE | 10.00 | 449.10 | 1.59 | 2.83 | 20,208.15 | | 10,154,632.22 |
| | | | | | | | 124,426.30 | | 22,509,089.49 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|--------|--------------|----------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 22,509,089.49 | |
| | | bentonite, con eventuale aggiunta di accelerante di presa, per assorbimento di materiale, misurato a secco, fino | | | | | | | |
| | | Iniezione 200 l/m (150kg cemento + 3kg bentonite) | | | | | | | |
| | | N° 41 ELEMENTI IN VTR VALVOLATI (1 vlv/0.5m) INIETTATI A PRESSIONE E VOLUME CONTROLLATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=17m (SOVRAPP. MIN. 8.5m) PASSO 0.50m CAMPO 8.5m | 41.00 | 449.10 | 2.00 | 153.00 | 5,634,408.60 | | |
| | | N° 5+5/8.5 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 8.5m | 10.00 | 449.10 | 1.59 | 153.00 | 1,092,525.57 | | |
| | | Totale kg | | | | | 6,726,934.17 | 0.00 | |
| 11880 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO | | | | | | | |
| | | N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 11.5m) CAMPO 8.5m | 30.00 | 449.10 | 2.35 | | 31,661.55 | | |
| | | Totale m | | | | | 31,661.55 | 24.42 | |
| 11890 | GC.DR.A.0 05.A | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA | | | | | | | |
| | | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI(50%) | 4.00 | 449.10 | 1.18 | 0.50 | 1,059.88 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,059.88 | 12.68 | |
| 11900 | GC.DR.A.0 05.B | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA | | | | | | | |
| | | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI(50%) | 4.00 | 449.10 | 0.59 | 0.50 | 529.94 | | |
| | | Totale m | | | | | 529.94 | 14.05 | |
| 11910 | GC.DR.A.3 06.A | TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC | | | | | | | |
| | | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI(50%) | 4.00 | 449.10 | 1.76 | 0.50 | 1,580.83 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,580.83 | 6.55 | |
| | | Totale GN1 - Preconsolidamento Euro | | | | | | 3,606,028.88 | |
| 11920 | GC.RV.A.3 07.B | GN2 - Scavo e pririvestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | | |
| | | 35 kg a mc | | | | | | | |
| | | al fronte OGNI FINE CAMPO | 4.12 | 449.10 | 84.05 | 0.15 | 23,327.56 | | |
| | | al fronte ad ogni sfondo | 35.00 | 449.10 | 66.29 | 0.10 | 104,197.94 | | |
| | | al contorno | 35.00 | 449.10 | 23.51 | 0.25 | 92,385.48 | | |
| | | Totale kg | | | | | 219,910.98 | 1.29 | |
| 11930 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.12 | 449.10 | 84.05 | 10.00 | 45,296.23 | | |
| | | al fronte ad ogni sfondo | 1.00 | 449.10 | 66.29 | 10.00 | 297,708.39 | | |
| | | al contorno | 1.00 | 449.10 | 23.51 | 10.00 | 105,583.41 | | |
| | | Totale m² | | | | | 448,588.03 | 1.90 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna | | | | | | 852,317.26 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 12,095,049.07 | |
| | | | | | | | | 24,449,506.34 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|--------------|------------------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 24,449,506.34 | |
| 11940 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE al fronte OGNI FINE CAMPO al contorno Totale m ² | 0.10 1.00 | 449.10 449.10 | 84.05 23.51 | 5.00 15.00 | 18,873.43 158,375.12 177,248.55 | 1.55 | 274,735.25 |
| 11950 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2 IPN ACCOPPIATE 180 - PASSO 1 m Totale kg | 2.00 | 449.10 | 23.51 | 21.90 | 462,455.34 462,455.34 | 2.57 | 1,188,510.22 |
| 11960 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti Totale m ³ | | 449.10 | 75.13 | | 33,740.88 33,740.88 | 23.26 | 784,812.87 |
| 11970 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo Scavo calotta piedritti Totale m ³ | | 449.10 | 75.13 | | 33,740.88 33,740.88 | 6.93 | 233,824.30 |
| 11980 | IG.EP.A.3010.A | Estensimetro incrementale. Compenso installazione estrusometro al fronte ogni campo Totale Cadauno | 0.12 | 449.10 | | | 53.89 53.89 | 293.92 | 15,839.35 |
| 11990 | IG.EP.A.3010.B | Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico estrusometro al fronte ogni campo 35 m Totale m | 0.12 | 449.10 | | 35.00 | 1,886.22 1,886.22 | 91.64 | 172,853.20 |
| 12000 | IG.EP.A.3010.D | Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro ogni mezzo campo Totale Cadauno | 0.24 | 449.10 | | 2.00 | 215.57 215.57 | 11.36 | 2,448.88 |
| 12010 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni mezzo campo Totale Cadauno | 0.24 | 449.10 | 5.00 | | 538.92 538.92 | 31.18 | 16,803.53 |
| 12020 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 15 letture a mira ogni mezzo campo Totale Cadauno | 0.12 | 449.10 | 15.00 | 5.00 | 4,041.90 4,041.90 | 8.70 | 35,164.53 |
| 12030 | IG.RL.D.2002.A | Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. rilievo geostrutturale (ogni campo m) Totale Cadauno <i>Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro</i> | 0.12 | 449.10 | | | 53.89 53.89 | 379.74 | 20,464.19 |
| | | | | | | | | | <i>3,881,458.74</i> |
| 12040 | GC.IP.A.3001.A | GN3 - Arco Rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo cordolo trasversale (1/8.5-L-lunghezza cordolo) Cordolo longitudinale A RIPORTARE Galleria Nuova Enna A RIPORTARE | 0.12 2.00 | 449.10 449.10 | | 8.90 | 479.64 898.20 | | 14,840,505.39 27,194,962.66 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|--------------|------------------|-------|-------|------------------------------|--------|---------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale m | | | | | 1,377.84 | 8.34 | 27,194,962.66 11,491.19 |
| 12050 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 60 kg/mc) Totale kg | | 449.10 | 9.00 | 60.00 | 242,514.00 | | |
| 12060 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI smorza Arco rovescio + murette Casseri long. murette Totale m ² | 0.12 2.00 | 449.10 449.10 | 10.03 | 0.99 | 540.54 889.22 1,429.76 | 1.01 | 244,939.14 |
| 12070 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 MAGRO DI PULIZIA MURETTE ED ARCO ROVESCIO Totale m ³ | 1.00 | 449.10 | | 0.81 | 363.77 363.77 | 10.00 | 14,297.60 |
| 12080 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE Totale m ³ | 1.00 | 449.10 | | 9.00 | 4,041.90 4,041.90 | 7.40 | 29,910.06 |
| 12090 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 449.10 | | 9.00 | 4,041.90 4,041.90 | 104.85 | 423,793.22 |
| 12100 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 449.10 | | 3.57 | 1,603.29 1,603.29 | 23.26 | 37,292.53 |
| 12110 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 449.10 | | 3.57 | 1,603.29 1,603.29 | 6.93 | 11,110.80 |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | | 803,816.83 |
| 12130 | GC.IP.A.6 01.A | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 PVC+TNT Totale m ² | 1.00 | 449.10 | | 21.80 | 9,790.38 9,790.38 | 15.14 | 148,226.35 |
| 12140 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotte e piedritti armatura inc.50kg/mc Totale kg | | 449.10 | 17.50 | 50.00 | 392,962.50 392,962.50 | 1.01 | 396,892.13 |
| 12150 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN A RIPORTARE Galleria Nuova Enna A RIPORTARE | | | | | | | 16,189,440.70 28,543,897.97 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|-------|-----------|----------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 28,543,897.97 | |
| | | CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI | | | | | | | |
| | | Cassero trasversale calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale X area trasversale calotta + piedritti X incidenza (1/ campo di avanzamento) | 0.12 | 449.10 | | 25.01 | 1,347.84 | | |
| | | Casseri long. intradosso calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale x profilo interno calotta + piedritti | 1.00 | 449.10 | | 16.53 | 7,423.62 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 8,771.46 | 13.96 | |
| 12160 | GC.RV.A.6 01.C | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Calotte e piedritti armati | 1.00 | 449.10 | | 17.50 | 7,859.25 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 7,859.25 | 113.83 | |
| 12170 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | Calotte e piedritti armatura inc.50kg/mc | | 449.10 | 17.50 | | 7,859.25 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 7,859.25 | 3.85 | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | <i>1,592,444.60</i> | |
| | | <i>GN5 - Opere di finitura</i> | | | | | | | |
| 12190 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm | | | | | | | |
| | | MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 | 12.00 | 449.10 | | | 5,389.20 | | |
| | | Totale m | | | | | 5,389.20 | 5.57 | |
| 12200 | EI.TU.P.1 03.F | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. | | | | | | | |
| | | MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 | 3.00 | 449.10 | | | 1,347.30 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,347.30 | 7.62 | |
| 12210 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm | | | | | | | |
| | | MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 | 3.00 | 449.10 | | | 1,347.30 | | |
| | | MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 | 12.00 | 449.10 | | | 5,389.20 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 6,736.50 | 2.47 | |
| 12240 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 | | | | | | | |
| | | MARCIAPIEDE: n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m | 0.04 | 449.10 | 2.00 | 0.40 | 14.37 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 14.37 | 28.72 | |
| 12250 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 | | | | | | | |
| | | Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) | 1.00 | 449.10 | | 0.77 | 345.81 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 345.81 | 31.21 | |
| 12260 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol | | | | | | | |
| | | Mancorrente in galleria su un unico lato (N° -L) | 1.00 | 449.10 | | | 449.10 | | |
| | | Totale m | | | | | 449.10 | 28.10 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enna | | | | | | 17,317,515.40 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 29,671,972.67 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN01 - Galleria Nuova Enna

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|--------|----------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 12270 | GC.RV.A.3 08.B | <p align="right">RIPORTO</p> <p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI</p> <p>Smorza marciapiede 0.12 449.10 1.53 82.45</p> <p>Marciapiede elevazione 449.10 1.31 588.32</p> <p>Smorza stradello non transitabile 0.12 449.10 0.85 45.81</p> <p>Stradello non transitabile elevazione 449.10 0.93 417.66</p> <p>Smorza riempimento arco rovescio 0.12 449.10 2.12 114.25</p> <p>Cunetta di raccolta 449.10 1.63 732.03</p> <p>n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m 0.04 449.10 1.96 35.21</p> <p align="right">Totale m²</p> | | | | | 2,015.73 | 10.00 | 20,157.30 |
| 12280 | GC.RV.A.6 01.I | <p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300</p> <p>Marciapiede 449.10 1.53 687.12</p> <p>Stradello non transitabile 449.10 0.85 381.74</p> <p>Riempimento arco rovescio 449.10 2.12 952.09</p> <p>A dedurre</p> <p>MARCIAPIEDE: n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m -0.04 449.10 2.00 0.28 -10.06</p> <p>MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 -3.00 449.10 0.08 -107.78</p> <p>MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 -12.00 449.10 0.05 -269.46</p> <p align="right">Totale m³</p> | | | | | 1,633.65 | 99.36 | 162,319.46 |
| 12230 | IT.TU.D.3005.A | <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm.</p> <p>Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) 2.00 449.10 0.04 4.16 149.46</p> <p>Tubi di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) 2.00 62.10 0.04 0.92 4.57</p> <p align="right">Totale m</p> | | | | | 154.03 | 23.20 | 3,573.50 |
| 316847 | IT.TU.D.3005.G | <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm.</p> <p>Tubazioni raccolta acque ammasso 2.00 449.10 898.20</p> <p align="right">Totale m</p> | | | | | 898.20 | 62.84 | 56,442.89 |
| 12290 | VA.RS3V.A01.07.0006 | <p>Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.</p> <p>GRADINO DI SERVIZIO MARCIAPIEDE 1.00 449.10 449.10</p> <p align="right">Totale m</p> | | | | | 449.10 | 21.48 | 9,646.67 |
| | | <p align="right"><i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i></p> <p align="right">Totale GN01D - Galleria Nuova Enna: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C3 Euro</p> <p align="right">Totale GN01 - Galleria Nuova Enna Euro</p> | | | | | | | 332,888.40 |
| | | | | | | | | | 10,216,637.45 |
| | | | | | | | | | 17,569,655.22 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 29,924,112.49 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN02 - Galleria Sicani

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|--|------------|------------|-------|------------|------------|----------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 29,924,112.49 | |
| 313197 | BA.MT.A.3004.B | GN02A - Galleria Sicani: Singolo binario Scavo meccanizzato <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi stesa del materiale proveniente dallo scavo in EPB Totale m³ | | 358,256.68 | | | 358,256.68 | | |
| | | | | | | 358,256.68 | 1.29 | 462,151.12 | |
| 313167 | IG.EP.A.3011.B | Estensimetro a corda vibrante o tipo resistivo. Compenso installazione estensimetro di tipo resistivo 6 coppie di Strain Gauges ogni 250 m Totale Cadauno | 0.05 | 5,156.20 | | | 257.81 | | |
| | | | | | | 257.81 | 361.74 | 93,260.19 | |
| 313177 | IG.EP.A.3011.D | Estensimetri a corda vibrante. Lunghezza cavo elettrico per estensimetro di tipo resistivo 6 coppie di Strain Gauges ogni 250 m (cavo L=30 m) Totale m | 0.05 | 5,156.20 | | 30.00 | 7,734.30 | | |
| | | | | | | 7,734.30 | 2.90 | 22,429.47 | |
| 313187 | IG.EP.A.3011.E | Estensimetri a corda vibrante. Compenso misure, oltre la prima 6 coppie di Strain Gauges ogni 250 m. 1 lettura al giorno per 30 giorni+1 lettura al mese per 35 mesi. Totale Cadauno | 0.05 | 5,156.20 | | 50.00 | 12,890.50 | | |
| | | | | | | 12,890.50 | 11.36 | 146,436.08 | |
| 218070 | VA.RS3V.A01.07.0008 | Scavo e rivestimento per la costruzione di una galleria ferroviaria a semplice binario, per sezioni di scavo con diam. tra 8,50m e 10,50m, in presenza di GAS scavo meccanizzato Totale m³ | | 358,256.68 | | | 358,256.68 | | |
| | | | | | | 358,256.68 | 195.23 | 69,942,451.64 | |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e priverivestimento Euro</i> | | | | | | <i>70,666,728.50</i> | |
| 219460 | EI.TU.P.1 03.D | GN5 - Opere di finitura Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm Tubazione Ø125 mm per ogni polifora GN Totale m | 12.00 | 5,156.20 | | | 61,874.40 | | |
| | | | | | | 61,874.40 | 5.57 | 344,640.41 | |
| 315887 | EI.TU.P.1 03.F | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 Totale m | 3.00 | 5,156.20 | | | 15,468.60 | | |
| | | | | | | 15,468.60 | 7.62 | 117,870.73 | |
| 315677 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 Totale Cadauno | 3.00 | 65.14 | | | 195.42 | | |
| | | | 12.00 | 65.14 | | | 781.68 | | |
| | | | | | | 977.10 | 2.47 | 2,413.44 | |
| 219470 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 Per chiusura pozzetti di rimando 110x75 cm = area 0.825mq, 1 pozzetto ogni 25 m Totale m² | 0.08 | 5,156.20 | 0.83 | | 342.37 | | |
| | | | | | | 342.37 | 28.72 | 9,832.87 | |
| 315847 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 A RIPORTARE Galleria Sicani A RIPORTARE | | | | | | 71,141,485.95 | |
| | | | | | | | | 101,065,598.44 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN02 - Galleria Sicani

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|------------|----------|-------|------|-----------|----------------|----------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 101,065,598.44 | |
| 219490 | GC.LF.E.3002.A | Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) Totale m ² | 1.00 | 5,156.20 | 0.77 | | 3,970.27 | 31.21 | 123,912.13 |
| | | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol | | | | | 3,970.27 | | |
| | | Mancorrente in Galleria naturale su entrambi i lati Totale m | | 5,156.20 | | | 5,156.20 | | |
| | | | | | | | 5,156.20 | 28.10 | 144,889.22 |
| 315857 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | smorza marciapiede sx | 0.08 | 5,156.20 | 1.33 | | 548.62 | | |
| | | smorza marciapiede dx | 0.08 | 5,156.20 | 1.33 | | 548.62 | | |
| | | marciapiede sx elevazioni | 1.00 | 5,156.20 | 1.31 | | 6,754.62 | | |
| | | marciapiede dx elevazioni | 1.00 | 5,156.20 | 1.31 | | 6,754.62 | | |
| | | Cunetta di raccolta Totale m ² | 1.00 | 5,156.20 | 1.72 | 1.00 | 8,868.66 | | |
| | | | | | | | 23,475.14 | 10.00 | 234,751.40 |
| 219520 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | solettone Totale m ³ | | 5,156.20 | | 2.13 | 10,982.71 | | |
| | | | | | | | 10,982.71 | 99.36 | 1,091,242.07 |
| 315877 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Marciapiede dx | 1.46 | 5,156.20 | | | 7,528.05 | | |
| | | Marciapiede sx | 1.46 | 5,156.20 | | | 7,528.05 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | pozzetti di rimando 0.34 mc ogni 25 m Totale m ³ | -0.08 | 5,156.20 | 0.70 | | -288.75 | | |
| | | | | | | | 14,767.35 | 99.36 | 1,467,283.90 |
| 219540 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | | |
| | | collegamento microfessurato con canaletta raccolta acque ogni 25 m Totale m | 0.08 | 5,156.20 | 5.80 | | 2,392.48 | | |
| | | | | | | | 2,392.48 | 23.20 | 55,505.54 |
| 316917 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. | | | | | | | |
| | | Tubazioni raccolta acque ammasso Totale m | 2.00 | 5,156.20 | | | 10,312.40 | | |
| | | | | | | | 10,312.40 | 62.84 | 648,031.22 |
| 315867 | VA.RS3V.A01.07.0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. | | | | | | | |
| | | gradino removibile (2 per sezione) Totale m | 2.00 | 5,156.20 | | | 10,312.40 | | |
| | | | | | | | 10,312.40 | 21.48 | 221,510.35 |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | | 4,461,883.28 |
| | | Totale GN02A - Galleria Sicani: Singolo binario Scavo meccanizzato Euro | | | | | | | 75,128,611.78 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 105,052,724.27 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN02 - Galleria Sicani

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|--------|--|------------|-------|-------|------|-----------|--|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale GN02 - Galleria Sicani Euro | | | | | | 105,052,724.27 75,128,611.78 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 105,052,724.27 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN03 - Cunicolo di sicurezza Sicani

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|--|---------------|----------------|-------|-------|------------------|----------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 105,052,724.27 | |
| 315827 | BA.MT.A.3004.B | GN03A - Cunicolo di sicurezza Sicani: Singolo binario Scavo meccanizzato <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi stesa del materiale proveniente dallo scavo in EPB | | 361,453.24 | | | 361,453.24 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 361,453.24 | 1.29 | |
| 315797 | IG.EP.A.3011.B | Estensimetro a corda vibrante o tipo resistivo. Compenso installazione estensimetro di tipo resistivo 6 coppie di Strain Gauges ogni 250 m | 0.05 | 5,156.20 | | | 257.81 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 257.81 | 361.74 | |
| 315807 | IG.EP.A.3011.D | Estensimetri a corda vibrante. Lunghezza cavo elettrico per estensimetro di tipo resistivo 6 coppie di Strain Gauges ogni 250 m (cavo L=30 m) | 0.05 | 5,156.20 | | 30.00 | 7,734.30 | | |
| | | Totale m | | | | | 7,734.30 | 2.90 | |
| 315817 | IG.EP.A.3011.E | Estensimetri a corda vibrante. Compenso misure, oltre la prima 6 coppie di Strain Gauges ogni 250 m. 1 lettura al giorno per 30 giorni+1 lettura al mese per 35 mesi. | 0.05 | 5,156.20 | | 50.00 | 12,890.50 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 12,890.50 | 11.36 | |
| 315687 | VA.RS3V.A01.07.0008 | Scavo e rivestimento per la costruzione di una galleria ferroviaria a semplice binario, per sezioni di scavo con diam. tra 8,50m e 10,50m, in presenza di GAS scavo meccanizzato | | 361,453.24 | | | 361,453.24 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 361,453.24 | 195.23 | |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e priverivestimento Euro</i> | | | | | | | |
| | | <i>GN5 - Opere di finitura</i> | | | | | | | |
| 316017 | BA.MT.A.3104.D | Realizzazione dei rilevati stradali con terre trattate con calce, provenienti dalle cave di prestito Riempimento 6.2mq | | 5,156.20 | 6.00 | | 30,937.20 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 30,937.20 | 8.20 | |
| 316027 | BA.PS.A.3 03.A | Pavimentazione stradale per strade minori Pavimentazione per transito veicoli | | 5,156.20 | 5.00 | | 25,781.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 25,781.00 | 6.49 | |
| 315897 | EI.TU.P.1 03.D | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm Tubazione Ø125 mm per ogni polifora GN | 12.00 | 5,156.20 | | | 61,874.40 | | |
| | | Totale m | | | | | 61,874.40 | 5.57 | |
| 316007 | EI.TU.P.1 03.F | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 | 3.00 | 5,156.20 | | | 15,468.60 | | |
| | | Totale m | | | | | 15,468.60 | 7.62 | |
| 315957 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 | 3.00 12.00 | 65.14 65.14 | | | 195.42 781.68 | | |
| | | A RIPORTARE Cunicolo di sic... A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 72,178,431.34 | |
| | | | | | | | | 177,231,155.61 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN03 - Cunicolo di sicurezza Sicani

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|------|--|--------|----------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale Cadauno | | | | | 977.10 | 2.47 | 177,231,155.61 2,413.44 |
| 315907 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 Per chiusura pozzetti di rimando 110x75 cm = area 0.825mq, 1 pozzetto ogni 25 m Totale m ² | 0.08 | 5,156.20 | 0.83 | | 342.37 | 28.72 | 9,832.87 |
| 315967 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) Totale m ² | 1.00 | 5,156.20 | 0.77 | | 3,970.27 | 31.21 | 123,912.13 |
| 315917 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente in Galleria naturale su entrambi i lati Totale m | | 5,156.20 | | | 5,156.20 | 28.10 | 144,889.22 |
| 315977 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI smorza marciapiede sx smorza marciapiede dx marciapiede sx elevazioni marciapiede dx elevazioni Cunetta di raccolta Totale m ² | 0.08 0.08 1.00 1.00 1.00 | 5,156.20 5,156.20 5,156.20 5,156.20 5,156.20 | 1.33 1.33 1.31 1.31 1.72 | | 548.62 548.62 6,754.62 6,754.62 8,868.66 | 10.00 | 234,751.40 |
| 315927 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 solettone Totale m ³ | | 5,156.20 | | 2.13 | 10,982.71 | 99.36 | 1,091,242.07 |
| 315997 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Marciapiede dx Marciapiede sx A dedurre pozzetti di rimando 0.34 mc ogni 25 m Totale m ³ | 1.46 1.46 -0.08 | 5,156.20 5,156.20 5,156.20 | | | 7,528.05 7,528.05 -288.75 | 99.36 | 1,467,283.90 |
| 315937 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. collegamento microfessurato con canaletta raccolta acque ogni 25 m Totale m | 0.08 | 5,156.20 | 5.80 | | 2,392.48 | 23.20 | 55,505.54 |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | | 4,013,345.44 |
| | | Totale GN03A - Cunicolo di sicurezza Sicani: Singolo binario Scavo meccanizzato Euro | | | | | | | 75,308,261.91 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 180,360,986.18 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN03 - Cunicolo di sicurezza Sicani

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|--------|--|------------|-------|-------|------|-----------|---|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO <i>Totale GN03 - Cunicolo di sicurezza Sicani Euro</i> | | | | | | 180,360,986.18 <i>75,308,261.91</i> | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 180,360,986.18 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-----------|-----------|----------------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 180,360,986.18 | |
| 12300 | GC.DR.A.0 05.A | GN04B - Galleria Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo A2 <i>GN1 - Preconsolidamento</i> FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 65.14 | 1.00 | 0.50 | 130.28 | 12.68 | 1,651.95 |
| | | | | | | 130.28 | | | |
| 12310 | GC.DR.A.0 05.B | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 65.14 | 0.50 | 0.50 | 65.14 | 14.05 | 915.22 |
| | | | | | | 65.14 | | | |
| 12320 | GC.DR.A.3 06.A | TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) Totale m <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | 4.00 | 65.14 | 1.50 | 0.50 | 195.42 | 6.55 | 1,280.00 |
| | | | | | | 195.42 | | | |
| | | <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | | | | | | | <i>3,847.17</i> |
| 12330 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al contorno Sp=0.20m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) Totale kg | 35.00 | 65.14 | 21.80 | 0.20 | 9,940.36 | 1.29 | 12,823.06 |
| | | | | | | 9,940.36 | | | |
| 12340 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al contorno Sp=0.20m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) Totale m² | | 65.14 | 21.80 | 10.00 | 14,200.52 | 1.90 | 26,980.99 |
| | | | | | | 14,200.52 | | | |
| 12350 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al contorno Sp=0.20m Totale m² | | 65.14 | 21.80 | 10.00 | 14,200.52 | 1.55 | 22,010.81 |
| | | | | | | 14,200.52 | | | |
| 12360 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2 IPN ACCOPPIATE 160 - PASSO 1.2 m Totale kg | 1.67 | 65.14 | 21.80 | 17.90 | 42,449.61 | 2.57 | 109,095.50 |
| | | | | | | 42,449.61 | | | |
| 12370 | GC.RV.C.0 03.A | BULLONI AD ADERENZA CONTINUA DI LUNGHEZZA FINO A 12 M CON BARRE DI ACCIAIO DEL TIPO B450 C DEL DIAMETRO DI MM 24 bulloni ad ancoraggio continuo 6m passo 1.2m Totale m | 0.83 | 65.14 | 6.00 | 10.50 | 3,406.17 | 16.94 | 57,700.52 |
| | | | | | | 3,406.17 | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 232,458.05 |
| | | | | | | | | | 180,593,444.23 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | |
|----------|----------------|---|--------------|----------------|-------|-------|---------------------------|--------|------------------------------|-------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | | |
| 12380 | GC.SC.A.5001.A | RIPORTO Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti Totale m ³ | | 65.14 | | 66.06 | 4,303.15 4,303.15 | 23.26 | 180,593,444.23 100,091.27 | |
| 12390 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo Scavo calotta piedritti Totale m ³ | | 65.14 | | 66.06 | 4,303.15 4,303.15 | 6.93 | 29,820.83 | |
| 12400 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni 20m Totale Cadauno | 0.05 | 65.14 | 5.00 | | 16.29 16.29 | 31.18 | 507.92 | |
| 12410 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 15 letture a mira ogni 20m Totale Cadauno | 0.05 | 65.14 | 15.00 | 5.00 | 244.28 244.28 | 8.70 | 2,125.24 | |
| 12420 | IG.RL.D.2002.A | Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. rilievo geostrutturale (ogni 20 m) Totale Cadauno <i>Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro</i> | 0.05 | 65.14 | | | 3.26 3.26 | 379.74 | 1,237.95 362,394.09 | |
| 12430 | GC.IP.A.3001.A | <i>GN3 - Arco Rovescio</i> Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo trasv. tra getti consecutivi di a.r. Cordolo longitudinale Totale m | 0.08 2.00 | 65.14 65.14 | | 8.75 | 45.60 130.28 175.88 | 8.34 | 1,466.84 | |
| 12440 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 40 kg/mc) Totale kg | | 65.14 | 7.42 | 40.00 | 19,333.55 19,333.55 | 1.01 | 19,526.89 | |
| 12450 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI smorza Arco rovescio + murette Casseri long. murette Totale m ² | 0.08 2.00 | 65.14 65.14 | 7.42 | 0.99 | 38.67 128.98 167.65 | 10.00 | 1,676.50 | |
| 12460 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 MAGRO DI PULIZIA MURETTE ED ARCO ROVESCIO Totale m ³ | 1.00 | 65.14 | | 0.85 | 55.37 55.37 | 85.17 | 4,715.86 | |
| 12470 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE Totale m ³ | 1.00 | 65.14 | | 7.42 | 483.34 483.34 | 3.85 | 1,860.86 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | | 395,488.21 180,756,474.39 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 12480 | GC.RV.A.6 01.P | RIPORTO Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 65.14 | | 7.42 | 483.34 | | 180,756,474.39 |
| | | | | | | | 483.34 | 102.65 | 49,614.85 |
| 12490 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 65.14 | | 3.35 | 218.22 | | |
| | | | | | | | 218.22 | 23.26 | 5,075.80 |
| 12500 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 65.14 | | 3.35 | 218.22 | | |
| | | | | | | | 218.22 | 6.93 | 1,512.26 |
| 320127 | VA.RS3V.A01.07.0001 | Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio per arco rovescio, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | 1.00 | 65.14 | | 7.42 | 483.34 | | |
| | | | | | | | 483.34 | 3.29 | 1,590.19 |
| | | | | | | | | | 87,040.05 |
| 12520 | GC.IP.A.6 01.A | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 PVC+TNT Totale m ² | 1.00 | 65.14 | | 20.80 | 1,354.91 | | |
| | | | | | | | 1,354.91 | 15.14 | 20,513.34 |
| 12530 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotte e piedritti armatura inc.40kg/mc Totale kg | | 65.14 | 11.24 | 40.00 | 29,286.94 | | |
| | | | | | | | 29,286.94 | 1.01 | 29,579.81 |
| 12540 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale X area trasversale calotta + piedritti X incidenza (1/12m) Casseri long. intradosso calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale x profilo interno calotta + piedritti Totale m ² | 0.08 | 65.14 | | 11.24 | 58.57 | | |
| | | | 1.00 | 65.14 | | 16.53 | 1,076.76 | | |
| | | | | | | | 1,135.33 | 13.96 | 15,849.21 |
| 12550 | GC.RV.A.6 01.E | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 Calotte e piedritti Totale m ³ | 1.00 | 65.14 | | 11.24 | 732.17 | | |
| | | | | | | | 732.17 | 121.63 | 89,053.84 |
| 12560 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Calotte e piedritti armatura inc.40kg/mc Totale m ³ <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | 65.14 | 11.24 | | 732.17 | | |
| | | | | | | | 732.17 | 3.85 | 2,818.85 |
| | | | | | | | | | 157,815.05 |
| | | | | | | | | | 611,096.36 |
| | | | | | | | | | 180,972,082.54 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|--|--|-------|--|---|-------------------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 180,972,082.54 | |
| 12580 | EI.TU.P.1 03.D | <i>GN5 - Opere di finitura</i> Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 Totale m | 12.00 | 65.14 | | | 781.68 781.68 | 5.57 4,353.96 | |
| 12590 | EI.TU.P.1 03.F | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 Totale m | 3.00 | 65.14 | | | 195.42 195.42 | 7.62 1,489.10 | |
| 12600 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 Totale Cadauno | 3.00 12.00 | 65.14 65.14 | | | 195.42 781.68 977.10 | 2.47 2,413.44 | |
| 12630 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 MARCIAPIEDE: n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m Totale m² | 0.04 | 65.14 | 2.00 | 0.40 | 2.08 2.08 | 28.72 59.74 | |
| 12640 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) Totale m² | 1.00 | 65.14 | | 0.77 | 50.16 50.16 | 31.21 1,565.49 | |
| 12650 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente in galleria su un unico lato (N° -L) Totale m | 1.00 | 65.14 | | | 65.14 65.14 | 28.10 1,830.43 | |
| 12660 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Smorza marciapiede Marciapiede elevazione Smorza stradello non transitabile Stradello non transitabile elevazione Smorza riempimento arco rovescio Cunetta di raccolta n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m Totale m² | 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.04 | 65.14 65.14 65.14 65.14 65.14 65.14 | | 1.53 1.31 0.85 0.93 2.12 1.63 1.96 | 7.97 85.33 4.43 60.58 11.05 106.18 5.11 280.65 | 10.00 2,806.50 | |
| 12670 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Marciapiede Stradello non transitabile Riempimento arco rovescio A dedurre MARCIAPIEDE: n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | 65.14 65.14 65.14 65.14 -0.04 -3.00 | | 1.53 0.85 2.12 2.00 0.28 0.08 | 99.66 55.37 138.10 -1.46 -15.63 | 625,615.02 180,986,601.20 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|---------------------|---|------------|--------|-------|------------|------------|-------------------|----------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 12620 | IT.TU.D.3005.A | RIPORTO MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 Totale m³ | -12.00 | 65.14 | | 0.05 | -39.08 | 99.36 | 180,986,601.20 |
| | | | | | | 236.96 | 23,544.35 | | |
| 316857 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) Tubi di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) Totale m | 2.00 | 65.14 | 0.04 | 4.16 | 21.68 | 23.20 | 609.00 |
| | | | 2.00 | 62.10 | 0.04 | 0.92 | 4.57 | | |
| 12680 | VA.RS3V.A01.07.0006 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. Tubazioni raccolta acque ammasso Totale m | 2.00 | 65.14 | | | 130.28 | 62.84 | 8,186.80 |
| | | | | | | 130.28 | | | |
| 12690 | GC.CO.A.0 01.A | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. GRADINO DI SERVIZIO MARCIAPIEDE Totale m <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | 1.00 | 65.14 | | | 65.14 | 21.48 | 1,399.21 |
| | | | | | | 65.14 | 48,258.02 | | |
| Totale GN04B - Galleria Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo A2 Euro | | | | | | | | | |
| GN04C - Galleria Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo B1 | | | | | | | | | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | | | | | | | | | |
| 12690 | GC.CO.A.0 01.A | PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N°21 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=12m, SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m Totale m | 21.00 | 130.29 | 1.41 | | 3,857.89 | 19.52 | 75,306.01 |
| | | | | | | 3,857.89 | | | |
| 12700 | GC.CO.B.0 05.B | TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N°21 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=12m, SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m Totale kg | 21.00 | 130.29 | 1.41 | 28.90 | 111,492.93 | 1.18 | 131,561.66 |
| | | | | | | 111,492.93 | | | |
| 12710 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 20 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13.50m (SOVRAPP. MIN. 5m) CAMPO 8.5m Totale m | 20.00 | 130.29 | 1.59 | | 4,143.22 | 24.42 | 101,177.43 |
| | | | | | | 4,143.22 | | | |
| A RIPORTARE Galleria Dittaino | | | | | | | | | |
| A RIPORTARE | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 967,399.48 | |
| | | | | | | | | 181,328,385.66 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|-------|------------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 12720 | GC.DR.A.0 05.A | RIPORTO FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 130.29 | 1.18 | 0.50 | 307.48 | 12.68 | 3,898.85 |
| | | | | | | | 307.48 | | |
| 12730 | GC.DR.A.0 05.B | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 130.29 | 0.59 | 0.50 | 153.74 | 14.05 | 2,160.05 |
| | | | | | | | 153.74 | | |
| 12740 | GC.DR.A.3 06.A | TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI(50%) Totale m <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | 4.00 | 130.29 | 1.76 | 0.50 | 458.62 | 6.55 | 3,003.96 |
| | | | | | | | 458.62 | | |
| 12750 | GC.RV.A.3 07.B | <i>GN2 - Scavo e preinvestimento</i> ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo*35 - L - area max di scavo - Sp.spritz) Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area med di scavo - Sp.spritz) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) Totale kg | 4.12 | 130.29 | 79.57 | 0.15 | 6,406.91 | 1.29 | 42,114.55 |
| | | | 35.00 | 0.50 | 63.07 | 0.10 | 110.37 | | |
| | | | 35.00 | 130.29 | 22.92 | 0.25 | 26,129.66 | | |
| | | | | | | | 32,646.94 | | |
| 12760 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo - L - area max di scavo - Sp.spritz) Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (0.5- L - area med di scavo - Sp.spritz) Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) Totale m² | 0.12 | 130.29 | 79.57 | 10.00 | 12,440.61 | 1.90 | 158,441.06 |
| | | | 0.50 | 130.29 | 63.07 | 10.00 | 41,086.95 | | |
| | | | | 130.29 | 22.92 | 10.00 | 29,862.47 | | |
| | | | | | | | 83,390.03 | | |
| 12770 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo - L - area max di scavo - Sp.spritz) Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) Totale m² | 0.12 | 130.29 | 79.57 | 5.00 | 6,220.31 | 1.55 | 79,071.72 |
| | | | | 130.29 | 22.92 | 15.00 | 44,793.70 | | |
| | | | | | | | 51,014.01 | | |
| 12780 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. HEB 180 - PASSO 1 m A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | 1.00 | 130.29 | 22.92 | 51.20 | 152,895.84 | | 1,256,089.67 |
| | | | | | | | | | 181,617,075.85 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|--------------|------------------|-------|-------|----------------------------|--------|---------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale kg | | | | | 152,895.84 | 2.57 | 181,617,075.85 392,942.31 |
| 12790 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti Totale m ³ | | 130.29 | | 72.08 | 9,391.30 9,391.30 | 23.26 | 218,441.64 |
| 12800 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo Scavo calotta piedritti Totale m ³ | | 130.29 | | 72.08 | 9,391.30 9,391.30 | 6.93 | 65,081.71 |
| 12810 | IG.EP.A.3010.A | Estensimetro incrementale. Compenso installazione estrusometro al fronte ogni 2 campi Totale Cadauno | 0.06 | 130.29 | | | 7.82 7.82 | 293.92 | 2,298.45 |
| 12820 | IG.EP.A.3010.B | Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico estrusometro al fronte ogni 2 campi 35 m Totale m | 0.06 | 130.29 | | 35.00 | 273.61 273.61 | 91.64 | 25,073.62 |
| 12830 | IG.EP.A.3010.D | Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo Totale Cadauno | 0.12 | 130.29 | | 2.00 | 31.27 31.27 | 11.36 | 355.23 |
| 12840 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche OGNI campo Totale Cadauno | 0.12 | 130.29 | 5.00 | | 78.17 78.17 | 31.18 | 2,437.34 |
| 12850 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 15 letture a mira ogni campo Totale Cadauno | 0.12 | 130.29 | 15.00 | 5.00 | 1,172.61 1,172.61 | 8.70 | 10,201.71 |
| 12860 | IG.RL.D.2002.A | Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. rilievo geostrutturale (ogni campo m) Totale Cadauno | 0.12 | 130.29 | | | 15.63 15.63 | 379.74 | 5,935.34 |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e preinvestimento Euro</i> | | | | | | | <i>1,002,394.68</i> |
| 12870 | GC.IP.A.3001.A | GN3 - Arco Rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo cordolo trasversale (1/8.5-L-lunghezza cordolo) Cordolo longitudinale Totale m | 0.12 2.00 | 130.29 130.29 | | 8.83 | 138.06 260.58 398.64 | 8.34 | 3,324.66 |
| 12880 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 40 kg/mc) Totale kg | | 130.29 | 8.81 | 40.00 | 45,914.20 45,914.20 | 1.01 | 46,373.34 |
| 12890 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI smorza Arco rovescio + murette | 0.12 | 130.29 | 9.63 | | 150.56 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 2,028,555.02 182,389,541.20 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|------------|--------|-------|-------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 182,389,541.20 | |
| | | Casseri long. murette | 2.00 | 130.29 | | 0.99 | 257.97 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 408.53 | 10.00 | |
| 12900 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | | | |
| | | MAGRO DI PULIZIA MURETTE ED ARCO ROVESCIO | 1.00 | 130.29 | | 0.89 | 115.96 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 115.96 | 85.17 | |
| 12910 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.40kg/mc) (L-Area getto) | 1.00 | 130.29 | | 8.81 | 1,147.85 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,147.85 | 3.85 | |
| 12920 | GC.RV.A.6 01.P | Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 130.29 | | 8.81 | 1,147.85 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,147.85 | 102.65 | |
| 12930 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 130.29 | | 3.45 | 449.50 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 449.50 | 23.26 | |
| 12940 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 130.29 | | 3.45 | 449.50 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 449.50 | 6.93 | |
| 320137 | VA.RS3V.A01.07.0001 | Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio per arco rovescio, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 130.29 | | 8.81 | 1,147.85 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,147.85 | 3.29 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | 203,252.47 | |
| 12960 | GC.IP.A.6 01.A | GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | PVC+TNT | 1.00 | 130.29 | | 21.50 | 2,801.24 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 2,801.24 | 15.14 | |
| 12970 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI | | | | | | | |
| | | Cassero trasversale calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale X area max trasversale calotta + piedritti | 0.12 | 130.29 | | 21.50 | 336.15 | | |
| | | Casseri long. intradosso calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale x profilo interno calotta + piedritti | 1.00 | 130.29 | | 16.53 | 2,153.69 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 2,489.84 | 13.96 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino | | | | | | 2,259,278.43 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 182,620,264.61 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|--|--|-------|-------|--|--------|--|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 12980 | GC.RV.A.6 01.E | RIPORTO RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 Calotte e piedritti Totale m³ <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | 1.00 | 130.29 | | 15.75 | 2,052.07 2,052.07 | 121.63 | 182,620,264.61 249,593.27 326,762.21 |
| 13000 | EI.TU.P.1 03.D | <i>GN5 - Opere di finitura</i> Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 Totale m | 12.00 | 130.29 | | | 1,563.48 1,563.48 | 5.57 | 8,708.58 |
| 13010 | EI.TU.P.1 03.F | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 Totale m | 3.00 | 130.29 | | | 390.87 390.87 | 7.62 | 2,978.43 |
| 13020 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 Totale Cadauno | 3.00 12.00 | 130.29 130.29 | | | 390.87 1,563.48 1,954.35 | 2.47 | 4,827.24 |
| 13050 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 MARCIAPIEDE: n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m Totale m² | 0.04 | 130.29 | 2.00 | 0.40 | 4.17 4.17 | 28.72 | 119.76 |
| 13060 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) Totale m² | 1.00 | 130.29 | | 0.77 | 100.32 100.32 | 31.21 | 3,130.99 |
| 13070 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente in galleria su un unico lato (N° -L) Totale m | 1.00 | 130.29 | | | 130.29 130.29 | 28.10 | 3,661.15 |
| 13080 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Smorza marciapiede Marciapiede elevazione Smorza stradello non transitabile Stradello non transitabile elevazione Smorza riempimento arco rovescio Cunetta di raccolta n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m Totale m² | 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.04 | 130.29 130.29 130.29 130.29 130.29 130.29 | | | 23.92 170.68 13.29 121.17 33.15 212.37 10.21 584.79 | 10.00 | 5,847.90 |
| 13090 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Marciapiede A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | 130.29 | | 1.53 | 199.34 | | 2,538,145.75 182,899,131.93 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|------------|--------|-------|-------|------------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 182,899,131.93 |
| 13040 | IT.TU.D.3005.A | Stradello non transitabile Riempimento arco rovescio A dedurre MARCIAPIEDE: n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 Totale m³ | | 130.29 | | 0.85 | 110.75 | | |
| | | | | 130.29 | | 2.12 | 276.21 | | |
| | | | -0.04 | 130.29 | 2.00 | 0.28 | -2.92 | | |
| | | | -3.00 | 130.29 | | 0.08 | -31.27 | | |
| | | | -12.00 | 130.29 | | 0.05 | -78.17 | | |
| | | | | | | | 473.94 | 99.36 | 47,090.68 |
| 316867 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) Tubi di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) Totale m | 2.00 | 130.29 | 0.04 | 4.16 | 43.36 | | |
| | | | 2.00 | 62.10 | 0.04 | 0.92 | 4.57 | | |
| | | | | | | | 47.93 | 23.20 | 1,111.98 |
| 13100 | VA.RS3V.A01.07.0006 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. Tubazioni raccolta acque ammasso Totale m | 2.00 | 130.29 | | | 260.58 | | |
| | | | | | | | 260.58 | 62.84 | 16,374.85 |
| 13100 | VA.RS3V.A01.07.0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. GRADINO DI SERVIZIO MARCIAPIEDE Totale m | 1.00 | 130.29 | | | 130.29 | | |
| | | | | | | | 130.29 | 21.48 | 2,798.63 |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | | 96,650.19 |
| | | Totale GN04C - Galleria Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo B1 Euro | | | | | | | 1,946,167.51 |
| 13110 | GC.CO.B.3003.A | GN04D - Galleria Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2 <i>GN1 - Preconsolidamento</i> Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte | | | | | | | |
| | | N° 41 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 10m | 41.00 | 172.95 | 1.50 | 15.68 | 166,779.14 | | |
| | | N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m Consumo al metro lineare=15.675kg/ml Totale kg | 10.00 | 172.95 | 1.35 | 15.68 | 36,610.06 | | |
| | | | | | | | 203,389.20 | 0.58 | 117,965.74 |
| 13120 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON | 25.00 | 172.95 | 1.80 | | 7,782.75 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 2,723,487.63 |
| | | | | | | | | | 183,084,473.81 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|----------------|--|------------|--------|-------|----------|------------|------------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 13130 | GC.CO.E.0 02.A | RIPORTO MISCELE CEMENTIZIE L=18m (SOVRAPP. MIN. 8m) CAMPO 10m | | | | | | | 183,084,473.81 |
| | | Totale m | | | | 7,782.75 | 24.42 | 190,054.76 | |
| 13140 | GC.DR.A.0 05.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO | | | | | | | |
| | | N° 41 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 10m | 41.00 | 172.95 | 1.50 | | 10,636.43 | | |
| 13150 | GC.DR.A.0 05.B | N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m | 10.00 | 172.95 | 1.35 | | 2,334.83 | | |
| | | Totale m | | | | | 12,971.26 | 24.42 | 316,758.17 |
| 13160 | GC.DR.A.3 06.A | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA | | | | | | | |
| | | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) | 4.00 | 172.95 | 1.00 | 0.50 | 345.90 | | |
| 13170 | GC.DR.A.3 06.A | Totale m | | | | | 345.90 | 12.68 | 4,386.01 |
| | | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA | | | | | | | |
| 13180 | GC.RV.A.3 07.B | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) | 4.00 | 172.95 | 0.50 | 0.50 | 172.95 | | |
| | | Totale m | | | | | 172.95 | 14.05 | 2,429.95 |
| 13190 | GC.RV.A.6 05.A | TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC | | | | | | | |
| | | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) | 4.00 | 172.95 | 1.50 | 0.50 | 518.85 | | |
| | | Totale m | | | | | 518.85 | 6.55 | 3,398.47 |
| <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | | | | | | | | <i>634,993.10</i> |
| 13170 | GC.RV.A.3 07.B | <i>GN2 - Scavo e pririvestimento</i> | | | | | | | |
| | | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | | |
| 13180 | GC.RV.A.6 05.A | 35 kg a mc | | | | | | | |
| | | al fronte OGNI FINE CAMPO | 3.50 | 172.95 | 71.96 | 0.15 | 6,533.88 | | |
| 13190 | GC.RV.A.6 05.B | al fronte ad ogni sfondo | 35.00 | 172.95 | 64.76 | 0.10 | 39,200.85 | | |
| | | al contorno | 35.00 | 172.95 | 23.01 | 0.25 | 34,821.32 | | |
| | | Totale kg | | | | | 80,556.05 | 1.29 | 103,917.30 |
| 13180 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.10 | 172.95 | 71.96 | 10.00 | 12,445.48 | | |
| 13190 | GC.RV.A.6 05.B | al fronte ad ogni sfondo | 1.00 | 172.95 | 64.76 | 10.00 | 112,002.42 | | |
| | | al contorno | 1.00 | 172.95 | 23.00 | 10.00 | 39,778.50 | | |
| | | Totale m² | | | | | 164,226.40 | 1.90 | 312,030.16 |
| 13190 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.10 | 172.95 | 71.96 | 5.00 | 6,222.74 | | |
| | | al contorno | 1.00 | 172.95 | 23.00 | 15.00 | 59,667.75 | | |
| A RIPORTARE Galleria Dittaino | | | | | | | | | 3,656,462.45 |
| A RIPORTARE | | | | | | | | | 184,017,448.63 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|--------------|------------------|-------|-------|----------------------------|--------|---------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale m² | | | | | 65,890.49 | 1.55 | 184,017,448.63 102,130.26 |
| 13200 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2 IPN ACCOPPIATE 220 - PASSO 1 m Totale kg | 2.00 | 172.95 | 23.12 | 31.10 | 248,713.17 248,713.17 | 2.57 | 639,192.85 |
| 13210 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti Totale m³ | | 172.95 | | 71.96 | 12,445.48 12,445.48 | 23.26 | 289,481.86 |
| 13220 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo Scavo calotta piedritti Totale m³ | | 172.95 | | 71.96 | 12,445.48 12,445.48 | 6.93 | 86,247.18 |
| 13230 | IG.EP.A.3010.A | Estensimetro incrementale. Compenso installazione estrusometro al fronte ogni 2 campi Totale Cadauno | 0.05 | 172.95 | | | 8.65 8.65 | 293.92 | 2,542.41 |
| 13240 | IG.EP.A.3010.B | Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico estrusometro al fronte ogni 2 campi 35 m Totale m | 0.05 | 172.95 | | 35.00 | 302.66 302.66 | 91.64 | 27,735.76 |
| 13250 | IG.EP.A.3010.D | Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo Totale Cadauno | 0.10 | 172.95 | | 2.00 | 34.59 34.59 | 11.36 | 392.94 |
| 13260 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche OGNI campo Totale Cadauno | 0.10 | 172.95 | 5.00 | | 86.48 86.48 | 31.18 | 2,696.45 |
| 13270 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 15 letture a mira ogni campo Totale Cadauno | 0.10 | 172.95 | 15.00 | 5.00 | 1,297.13 1,297.13 | 8.70 | 11,285.03 |
| 13280 | IG.RL.D.2002.A | Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. rilievo geostrutturale (ogni campo m) Totale Cadauno | 0.10 | 172.95 | | | 17.30 17.30 | 379.74 | 6,569.50 |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro</i> | | | | | | | <i>1,584,221.70</i> |
| 13290 | GC.IP.A.3001.A | GN3 - Arco Rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) Cordolo longitudinale Totale m | 0.10 2.00 | 172.95 172.95 | | 8.89 | 153.75 345.90 499.65 | 8.34 | 4,167.08 |
| 13300 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 50 kg/mc) | | 172.95 | 8.66 | 50.00 | 74,887.35 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 4,828,903.77 185,189,889.95 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|--|--------------|------------------|-------|-------|----------------------------|--------|---------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale kg | | | | | 74,887.35 | 1.01 | 185,189,889.95 75,636.22 |
| 13310 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI smorza Arco rovescio + murette Casseri long. murette Totale m ² | 0.10 2.00 | 172.95 172.95 | 8.66 | 0.99 | 149.77 342.44 492.21 | 10.00 | 4,922.10 |
| 13320 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 MAGRO DI PULIZIA MURETTE ED ARCO ROVESCIO Totale m ³ | 1.00 | 172.95 | | 0.78 | 134.90 134.90 | 85.17 | 11,489.43 |
| 13330 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE Totale m ³ | 1.00 | 172.95 | | 8.66 | 1,497.75 1,497.75 | 3.85 | 5,766.34 |
| 13340 | GC.RV.A.6 01.P | Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 172.95 | | 8.66 | 1,497.75 1,497.75 | 102.65 | 153,744.04 |
| 13350 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 172.95 | | 3.57 | 617.43 617.43 | 23.26 | 14,361.42 |
| 13360 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 172.95 | | 3.57 | 617.43 617.43 | 6.93 | 4,278.79 |
| 320147 | VA.RS3V.A01.07.0001 | Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio per arco rovescio, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 172.95 | | 8.66 | 1,497.75 1,497.75 | 3.29 | 4,927.60 |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | | 279,293.02 |
| 13380 | GC.IP.A.6 01.A | GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 PVC+TNT Totale m ² | 1.00 | 172.95 | | 21.45 | 3,709.78 3,709.78 | 15.14 | 56,166.07 |
| 13390 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotte e piedritti armatura inc.30kg/mc Totale kg | | 172.95 | 14.79 | 30.00 | 76,737.92 76,737.92 | 1.01 | 77,505.30 |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 5,237,701.08 185,598,687.26 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|---------------|------------------|-------|----------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 185,598,687.26 | |
| 13400 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale X area trasversale calotta + piedritti X incidenza (1/ campo di avanzamento) Casseri long. intradosso calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale x profilo interno calotta + piedritti Totale m ² | 0.10 1.00 | 172.95 172.95 | | 14.79 16.53 | 255.79 2,858.86 3,114.65 | 13.96 | 43,480.51 |
| 13410 | GC.RV.A.6 01.E | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 Calotte e piedritti armati Totale m ³ | 1.00 | 172.95 | | 14.79 | 2,557.93 2,557.93 | 121.63 | 311,121.03 |
| 13420 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Calotte e piedritti armatura inc.30kg/mc Totale m ³ <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | 172.95 | 14.79 | | 2,557.93 2,557.93 | 3.85 | 9,848.03 |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | | <i>498,120.94</i> |
| | | <i>GN5 - Opere di finitura</i> | | | | | | | |
| 13440 | EI.TU.P.1 03.D | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 Totale m | 12.00 | 172.95 | | | 2,075.40 2,075.40 | 5.57 | 11,559.98 |
| 13450 | EI.TU.P.1 03.F | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 Totale m | 3.00 | 172.95 | | | 518.85 518.85 | 7.62 | 3,953.64 |
| 13460 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 Totale Cadauno | 3.00 12.00 | 172.95 172.95 | | | 518.85 2,075.40 2,594.25 | 2.47 | 6,407.80 |
| 13490 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 MARCIAPIEDE: n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m Totale m ² | 0.04 | 172.95 | 2.00 | 0.40 | 5.53 5.53 | 28.72 | 158.82 |
| 13500 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) Totale m ² | 1.00 | 172.95 | | 0.77 | 133.17 133.17 | 31.21 | 4,156.24 |
| 13510 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente in galleria su un unico lato (N° -L) | 1.00 | 172.95 | | | 172.95 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 5,628,387.13 185,989,373.31 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------------|-------------------------|--|------------|--------|--------|-------|-----------|---------------------|----------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 13520 | GC.RV.A.3 08.B | RIPORTO Totale m | | | | | 172.95 | 28.10 | 185,989,373.31 4,859.90 |
| | | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | Smorza marciapiede | 0.10 | 172.95 | | 1.53 | 26.46 | | |
| | | Marciapiede elevazione | | 172.95 | | 1.31 | 226.56 | | |
| | | Smorza stradello non transitabile | 0.10 | 172.95 | | 0.85 | 14.70 | | |
| | | Stradello non transitabile elevazione | | 172.95 | | 0.93 | 160.84 | | |
| | | Smorza riempimento arco rovescio | 0.10 | 172.95 | | 2.12 | 36.67 | | |
| | | Cunetta di raccolta | | 172.95 | | 1.63 | 281.91 | | |
| | | n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m | 0.04 | 172.95 | | 1.96 | 13.56 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 760.70 | 10.00 | 7,607.00 |
| 13530 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Marciapiede | | 172.95 | | 1.53 | 264.61 | | |
| | | Stradello non transitabile | | 172.95 | | 0.85 | 147.01 | | |
| | | Riempimento arco rovescio | | 172.95 | | 2.12 | 366.65 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | MARCIAPIEDE: n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m | -0.04 | 172.95 | 2.00 | 0.28 | -3.87 | | |
| | | MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 | -3.00 | 172.95 | | 0.08 | -41.51 | | |
| | | MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 | -12.00 | 172.95 | | 0.05 | -103.77 | | |
| Totale m ³ | | | | | 629.12 | 99.36 | 62,509.36 | | |
| 13480 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | | |
| | | Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) | 2.00 | 172.95 | 0.04 | 4.16 | 57.56 | | |
| | | Tubi di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2- L-Lunghezza tubo) | 2.00 | 62.10 | 0.04 | 0.92 | 4.57 | | |
| | | Totale m | | | | | 62.13 | 23.20 | 1,441.42 |
| 316877 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. | | | | | | | |
| | | Tubazioni raccolta acque ammasso | 2.00 | 172.95 | | | 345.90 | | |
| 13540 | VA.RS3V.A01.07. 0006 | Totale m | | | | | 345.90 | 62.84 | 21,736.36 |
| | | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. | | | | | | | |
| | | GRADINO DI SERVIZIO MARCIAPIEDE | 1.00 | 172.95 | | | 172.95 | | |
| | | Totale m | | | | | 172.95 | 21.48 | 3,714.97 |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | 128,105.49 | |
| | | Totale GN04D - Galleria Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2 Euro | | | | | | 3,124,734.25 | |
| | | GN04E - Galleria Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2p | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino | | | | | | 5,730,256.14 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 186,091,242.32 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|-------|------------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| 13550 | GC.CO.B.3003.A | <p><i>GN1 - Preconsolidamento</i></p> <p>Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte</p> <p>Consumo al metro lineare=15.675kg/ml</p> <p>N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN.10m) PASSO 0.50m CAMPO 10m</p> <p>N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m</p> <p align="right">Totale kg</p> | 43.00 | 382.09 | 2.00 | 15.68 | 515,240.72 | | 186,091,242.32 |
| | | | 10.00 | 382.09 | 1.35 | 15.68 | 80,880.81 | | |
| | | | | | | | 596,121.53 | 0.58 | 345,750.49 |
| 13560 | GC.CO.E.0 02.A | <p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) CAMPO 10m</p> <p align="right">Totale m</p> | 30.00 | 382.09 | 2.00 | | 22,925.40 | | |
| | | | | | | | 22,925.40 | 24.42 | 559,838.27 |
| 13570 | GC.CO.E.0 02.A | <p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN.10m) PASSO 0.50m CAMPO 10m</p> <p>N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m</p> <p align="right">Totale m</p> | 43.00 | 382.09 | 2.00 | | 32,859.74 | | |
| | | | 10.00 | 382.09 | 1.35 | | 5,158.22 | | |
| | | | | | | | 38,017.96 | 24.42 | 928,398.58 |
| 13580 | GC.DR.A.0 05.A | <p>FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA</p> <p>N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%)</p> <p align="right">Totale m</p> | 4.00 | 382.09 | 1.00 | 0.50 | 764.18 | | |
| | | | | | | | 764.18 | 12.68 | 9,689.80 |
| 13590 | GC.DR.A.0 05.B | <p>FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA</p> <p>N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%)</p> <p align="right">Totale m</p> | 4.00 | 382.09 | 0.50 | 0.50 | 382.09 | | |
| | | | | | | | 382.09 | 14.05 | 5,368.36 |
| 13600 | GC.DR.A.3 06.A | <p>TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC</p> <p>N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%)</p> <p align="right">Totale m</p> <p><i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i></p> | 4.00 | 382.09 | 1.50 | 0.50 | 1,146.27 | | |
| | | | | | | | 1,146.27 | 6.55 | 7,508.07 |
| | | | | | | | | | 1,856,553.57 |
| 13610 | BA.MT.A.3 29.A | <p><i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i></p> <p>Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi</p> <p>Riempimento Arco Rovescio dopo posa puntone</p> <p align="right">A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE</p> | 1.00 | 382.09 | | 3.03 | 1,157.73 | | |
| | | | | | | | | | 7,586,809.71 |
| | | | | | | | | | 187,947,795.89 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|-------|------------|--------|----------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 13620 | GC.RV.A.3 07.B | RIPORTO Totale m³ | | | | | 1,157.73 | 0.90 | 187,947,795.89 1,041.96 |
| | | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | | |
| | | 35 kg a mc | | | | | | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al fronte OGNI FINE CAMPO | 3.50 | 382.09 | 5.12 | 0.15 | 1,027.06 | | |
| 13630 | GC.RV.A.3 07.B | ARCO ROVESCIO: al fronte ad ogni sfondo | 35.00 | 382.09 | 4.61 | 0.10 | 6,165.02 | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al contorno | 35.00 | 382.09 | 9.51 | 0.30 | 38,153.60 | | |
| | | Totale kg | | | | | 45,345.68 | 1.29 | 58,495.93 |
| | | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | | |
| 13640 | GC.RV.A.6 05.A | 35 kg a mc | | | | | | | |
| | | CALOTTA: al fronte OGNI FINE CAMPO | 3.50 | 382.09 | 76.84 | 0.15 | 15,413.89 | | |
| | | CALOTTA: al fronte ad ogni sfondo | 35.00 | 382.09 | 69.16 | 0.10 | 92,488.71 | | |
| | | CALOTTA: al contorno | 35.00 | 382.09 | 23.60 | 0.30 | 94,681.90 | | |
| 13650 | GC.RV.A.6 05.A | Totale kg | | | | | 202,584.50 | 1.29 | 261,334.01 |
| | | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.10 | 382.09 | 5.12 | 10.00 | 1,956.30 | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al fronte ad ogni sfondo | 1.00 | 382.09 | 4.61 | 10.00 | 17,614.35 | | |
| 13660 | GC.RV.A.6 05.B | ARCO ROVESCIO: al contorno | 1.00 | 382.09 | 9.51 | 10.00 | 36,336.76 | | |
| | | Totale m² | | | | | 55,907.41 | 1.90 | 106,224.08 |
| | | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | CALOTTA: al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.10 | 382.09 | 76.84 | 10.00 | 29,359.80 | | |
| 13670 | GC.RV.A.6 05.B | CALOTTA: fronte ad ogni sfondo | 1.00 | 382.09 | 69.16 | 10.00 | 264,253.44 | | |
| | | CALOTTA: al contorno | 1.00 | 382.09 | 23.60 | 10.00 | 90,173.24 | | |
| | | Totale m² | | | | | 383,786.48 | 1.90 | 729,194.31 |
| | | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| 13680 | GC.RV.B.3 01.B | ARCO ROVESCIO: al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.10 | 382.09 | 5.12 | 5.00 | 978.15 | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al contorno | 1.00 | 382.09 | 9.51 | 20.00 | 72,673.52 | | |
| | | Totale m² | | | | | 73,651.67 | 1.55 | 114,160.09 |
| | | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| 13680 | GC.RV.B.3 01.B | CALOTTA: al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.10 | 382.09 | 76.84 | 5.00 | 14,679.90 | | |
| | | CALOTTA: al contorno | 1.00 | 382.09 | 23.60 | 20.00 | 180,346.48 | | |
| | | Totale m² | | | | | 195,026.38 | 1.55 | 302,290.89 |
| | | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| 13680 | GC.RV.B.3 01.B | ARCO ROVESCIO: HEB 240 - PASSO 1 m | 1.00 | 382.09 | 9.51 | 83.20 | 302,321.83 | | |
| | | Totale kg | | | | | 302,321.83 | 2.57 | 776,967.10 |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino | | | | | | | 9,936,518.08 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 190,297,504.26 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|--------------|------------------|-------|-------|------------------------------|--------|--|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 13690 | GC.RV.B.3 01.B | RIPORTO Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. CALOTTA: HEB 240 - PASSO 1 m Totale kg | 1.00 | 382.09 | 23.60 | 83.20 | 750,241.36 750,241.36 | 2.57 | 190,297,504.26 1,928,120.30 |
| 13700 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti Totale m ³ | | 382.09 | | 76.84 | 29,359.80 29,359.80 | 23.26 | 682,908.95 |
| 13710 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo Scavo calotta piedritti Totale m ³ | | 382.09 | | 76.84 | 29,359.80 29,359.80 | 6.93 | 203,463.41 |
| 13720 | IG.EP.A.3010.A | Estensimetro incrementale. Compenso installazione estrusometro al fronte ogni campo Totale Cadauno | 0.10 | 382.09 | | | 38.21 38.21 | 293.92 | 11,230.68 |
| 13730 | IG.EP.A.3010.B | Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico estrusometro al fronte ogni campo 35 m Totale m | 0.10 | 382.09 | | 35.00 | 1,337.32 1,337.32 | 91.64 | 122,552.00 |
| 13740 | IG.EP.A.3010.D | Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo Totale Cadauno | 0.10 | 382.09 | | 2.00 | 76.42 76.42 | 11.36 | 868.13 |
| 13750 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni mezzo campo Totale Cadauno | 0.20 | 382.09 | 5.00 | | 382.09 382.09 | 31.18 | 11,913.57 |
| 13760 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 15 letture a mira ogni mezzo campo Totale Cadauno | 0.20 | 382.09 | 15.00 | 5.00 | 5,731.35 5,731.35 | 8.70 | 49,862.75 |
| 13770 | IG.RL.D.2002.A | Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. rilievo geostrutturale (ogni campo m) Totale Cadauno <i>Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro</i> | 0.10 | 382.09 | | | 38.21 38.21 | 379.74 | 14,509.87 <i>5,375,138.03</i> |
| 13780 | GC.IP.A.3001.A | GN3 - Arco Rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) Cordolo longitudinale Totale m | 0.10 2.00 | 382.09 382.09 | | 9.00 | 343.88 764.18 1,108.06 | 8.34 | 9,241.22 |
| 13790 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 60 kg/mc) Totale kg | | 382.09 | 9.57 | 60.00 | 219,396.08 219,396.08 | 1.01 | 221,590.04 |
| 13800 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 13,192,779.00 193,553,765.18 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|---|------------|--------|-------|-------|------------|----------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | 193,553,765.18 | |
| | | smorza Arco rovescio + murette | 0.10 | 382.09 | 9.57 | | 365.66 | | |
| | | Casseri long. murette | 2.00 | 382.09 | | 0.99 | 756.54 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1,122.20 | 10.00 | |
| 13810 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE | 1.00 | 382.09 | | 9.57 | 3,656.60 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 3,656.60 | 7.40 | |
| 13820 | GC.RV.A.6 01.P | Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 382.09 | | 9.57 | 3,656.60 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 3,656.60 | 102.65 | |
| 13830 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 382.09 | | 5.12 | 1,956.30 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,956.30 | 23.26 | |
| 13840 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 382.09 | | 5.12 | 1,956.30 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,956.30 | 6.93 | |
| 320157 | VA.RS3V.A01.07. 0001 | Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio per arco rovescio, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 382.09 | | 9.57 | 3,656.60 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 3,656.60 | 3.29 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | 715,553.00 | |
| 13860 | GC.IP.A.6 01.A | GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | PVC+TNT | 1.00 | 382.09 | | 21.88 | 8,360.13 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 8,360.13 | 15.14 | |
| 13870 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Calotte e piedritti armatura inc.60kg/mc | | 382.09 | 16.93 | 60.00 | 388,127.02 | | |
| | | Totale kg | | | | | 388,127.02 | 1.01 | |
| 13880 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI | | | | | | | |
| | | Cassero trasversale calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale X area trasversale calotta + piedritti X incidenza (1/ campo di avanzamento) | 0.10 | 382.09 | | 16.93 | 646.88 | | |
| | | Casseri long. intradosso calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale x profilo interno | 1.00 | 382.09 | | 16.53 | 6,315.95 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino | | | | | | 14,196,081.40 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 194,557,067.58 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------------|--------------------------------------|-------|------------------------------|------------------------------------|--|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 194,557,067.58 | |
| 13890 | GC.RV.A.6 01.E | calotta + piedritti Totale m ² | | | | 6,962.83 | 13.96 | 97,201.11 | |
| | | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 | | | | | | | |
| | | Calotte e piedritti armati Totale m ³ | 1.00 | 382.09 | | 6,468.78 | 121.63 | 786,797.71 | |
| 13900 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | Calotte e piedritti armatura inc.60kg/mc Totale m ³ | | 382.09 | 16.93 | 6,468.78 | 7.40 | 47,868.97 | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | 1,450,448.45 | |
| | | <i>GN5 - Opere di finitura</i> | | | | | | | |
| 13920 | EI.TU.P.1 03.D | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 Totale m | 12.00 | 382.09 | | 4,585.08 | 5.57 | 25,538.90 | |
| 13930 | EI.TU.P.1 03.F | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 Totale m | 3.00 | 382.09 | | 1,146.27 | 7.62 | 8,734.58 | |
| 13940 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 Totale Cadauno | 3.00 12.00 | 382.09 382.09 | | 1,146.27 4,585.08 | 2.47 | 14,156.43 | |
| 13970 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 MARCIAPIEDE: n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m Totale m ² | 0.04 | 382.09 | 2.00 | 0.40 12.23 | 28.72 | 351.25 | |
| 13980 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) Totale m ² | 1.00 | 382.09 | | 0.77 294.21 | 31.21 | 9,182.29 | |
| 13990 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente in galleria su un unico lato (N° -L) Totale m | 1.00 | 382.09 | | 382.09 | 28.10 | 10,736.73 | |
| 14000 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Smorza marciapiede Marciapiede elevazione Smorza stradello non transitabile Stradello non transitabile elevazione | 0.10 0.10 | 382.09 382.09 382.09 382.09 | | 1.53 1.31 0.85 0.93 | 58.46 500.54 32.48 355.34 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | | 15,196,649.37 195,557,635.55 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|--|------------|----------|-------|-------|--------------|----------------|----------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 195,557,635.55 | |
| 14010 | GC.RV.A.6 01.I | Smorza riempimento arco rovescio Cunetta di raccolta n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m Totale m² | 0.10 | 382.09 | | 2.12 | 81.00 | 10.00 | 16,805.90 |
| | | | | | | | 1,680.59 | | |
| | | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Marciapiede | | 382.09 | | 1.53 | 584.60 | | |
| | | Stradello non transitabile | | 382.09 | | 0.85 | 324.78 | | |
| | | Riempimento arco rovescio | | 382.09 | | 2.12 | 810.03 | | |
| | | A dedurre | | | | | | | |
| | | MARCIAPIEDE: n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m | -0.04 | 382.09 | 2.00 | 0.28 | -8.56 | | |
| | | MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 | -3.00 | 382.09 | | 0.08 | -91.70 | | |
| | | MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 | -12.00 | 382.09 | | 0.05 | -229.25 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 1,389.90 | 99.36 | 138,100.46 |
| 13960 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | | |
| | | Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) | 2.00 | 382.09 | 0.04 | 4.16 | 127.16 | | |
| | | Tubu di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2- L-Lunghezza tubo) | 2.00 | 62.10 | 0.04 | 0.92 | 4.57 | | |
| | | Totale m | | | | | 131.73 | 23.20 | 3,056.14 |
| 316887 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. | | | | | | | |
| | | Tubazioni raccolta acque ammasso | 2.00 | 382.09 | | | 764.18 | | |
| | | Totale m | | | | | 764.18 | 62.84 | 48,021.07 |
| 14020 | VA.RS3V.A01.07. 0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. | | | | | | | |
| | | GRADINO DI SERVIZIO MARCIAPIEDE | 1.00 | 382.09 | | | 382.09 | | |
| | | Totale m | | | | | 382.09 | 21.48 | 8,207.29 |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | | 282,891.04 |
| | | Totale GN04E - Galleria Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2p Euro | | | | | | | 9,680,584.09 |
| 14030 | GC.CO.B.3003.A | GN04F - Galleria Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2p* <i>GN1 - Preconsolidamento</i> Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte | | | | | | | |
| | | Consumo al metro lineare=15.675kg/ml N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=24m (SOVRAPP. MIN.16m) PASSO 0.50m CAMPO 8m | 43.00 | 1,386.60 | 3.00 | 15.68 | 2,804,703.55 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino | | | | | | | 15,410,840.23 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 195,771,826.41 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|----------|-------|-------|--------------|----------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| | | N° 5+5/8 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 8m | 10.00 | 1,386.60 | 1.69 | 15.68 | 367,437.91 | | |
| | | Totale kg | | | | | 3,172,141.46 | 0.58 | |
| 14040 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO | | | | | | 1,839,842.05 | |
| | | N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=24m (SOVRAPP. MIN. 16m) CAMPO 8m | 25.00 | 1,386.60 | 3.00 | | 103,995.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 103,995.00 | 24.42 | |
| 14050 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO | | | | | | 2,539,557.90 | |
| | | N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=24m (SOVRAPP. MIN.16m) PASSO 0.50m CAMPO 8m | 43.00 | 1,386.60 | 3.00 | | 178,871.40 | | |
| | | N° 5+5/8 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 8m | 10.00 | 1,386.60 | 1.69 | | 23,433.54 | | |
| | | Totale m | | | | | 202,304.94 | 24.42 | |
| 14060 | GC.DR.A.0 05.A | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA | | | | | | 4,940,286.63 | |
| | | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 16m, EVENTUALI(50%) | 4.00 | 1,386.60 | 1.25 | 0.50 | 3,466.50 | | |
| | | Totale m | | | | | 3,466.50 | 12.68 | |
| 14070 | GC.DR.A.0 05.B | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA | | | | | | 43,955.22 | |
| | | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 16m, EVENTUALI(50%) | 4.00 | 1,386.60 | 0.63 | 0.50 | 1,747.12 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,747.12 | 14.05 | |
| 14080 | GC.DR.A.3 06.A | TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC | | | | | | 24,547.04 | |
| | | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 16m, EVENTUALI(50%) | 4.00 | 1,386.60 | 1.88 | 0.50 | 5,213.62 | | |
| | | Totale m | | | | | 5,213.62 | 6.55 | |
| | | <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | | | | | 34,149.21 | |
| | | | | | | | | 9,422,338.05 | |
| 14090 | BA.MT.A.3 29.A | <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi | | | | | | | |
| | | Riempimento Arco Rovescio dopo posa puntone | 1.00 | 1,386.60 | | 3.03 | 4,201.40 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 4,201.40 | 0.90 | |
| 14100 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | | |
| | | 35 kg a mc | | | | | | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al fronte OGNI FINE CAMPO | 4.38 | 1,386.60 | 5.12 | 0.15 | 4,664.30 | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al fronte ad ogni sfondo | 35.00 | 1,386.60 | 4.48 | 0.10 | 21,741.89 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino | | | | | | 24,836,959.54 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 205,197,945.72 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|----------|-------|-------|--------------|--------|-----------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 14110 | GC.RV.A.3 07.B | RIPORTO | 35.00 | 1,386.60 | 9.51 | 0.30 | 138,458.94 | 1.29 | 205,197,945.72 |
| | | Totale kg | | | | | 164,865.13 | | |
| 14120 | GC.RV.A.6 05.A | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc | 4.38 | 1,386.60 | 76.83 | 0.15 | 69,991.84 | 1.29 | 954,426.15 |
| | | CALOTTA: al fronte OGNI FINE CAMPO | | | | | 326,273.91 | | |
| 14130 | GC.RV.A.6 05.A | CALOTTA: al fronte ad ogni sfondo | 35.00 | 1,386.60 | 67.23 | 0.10 | 343,599.48 | 1.90 | 386,107.65 |
| | | CALOTTA: al contorno | | | | | 739,865.23 | | |
| 14140 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | 0.13 | 1,386.60 | 5.12 | 10.00 | 9,229.21 | 1.90 | 2,656,087.90 |
| | | ARCO ROVESCIO: al fronte OGNI FINE CAMPO | | | | | 62,119.68 | | |
| 14150 | GC.RV.A.6 05.B | ARCO ROVESCIO: al fronte ad ogni sfondo | 1.00 | 1,386.60 | 4.48 | 10.00 | 131,865.66 | 1.55 | 415,936.18 |
| | | ARCO ROVESCIO: al contorno | | | | | 203,214.55 | | |
| 14160 | GC.RV.B.3 01.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | 0.13 | 1,386.60 | 76.83 | 10.00 | 138,492.22 | 1.55 | 1,121,768.03 |
| | | CALOTTA: al fronte OGNI FINE CAMPO | | | | | 932,211.18 | | |
| 14170 | GC.RV.B.3 01.B | CALOTTA: fronte ad ogni sfondo | 1.00 | 1,386.60 | 67.23 | 10.00 | 327,237.60 | 2.57 | 2,819,604.29 |
| | | CALOTTA: al contorno | | | | | 1,397,941.00 | | |
| 14180 | GC.SC.A.5001.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | 0.13 | 1,386.60 | 76.83 | 5.00 | 4,614.60 | 2.57 | 6,997,125.25 |
| | | ARCO ROVESCIO: al fronte OGNI FINE CAMPO | | | | | 263,731.32 | | |
| 14190 | GC.RV.B.3 01.B | ARCO ROVESCIO: al contorno | 1.00 | 1,386.60 | 9.51 | 20.00 | 268,345.92 | 2.57 | 6,997,125.25 |
| | | Totale m ² | | | | | 723,721.31 | | |
| 14200 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | 1.00 | 1,386.60 | 9.51 | 83.20 | 1,097,122.29 | 2.57 | 2,819,604.29 |
| | | ARCO ROVESCIO: HEB 240 - PASSO 1 m | | | | | 1,097,122.29 | | |
| 14210 | GC.RV.B.3 01.B | Totale kg | 1.00 | 1,386.60 | 23.60 | 83.20 | 2,722,616.83 | 2.57 | 6,997,125.25 |
| | | CALOTTA: HEB 240 - PASSO 1 m | | | | | 2,722,616.83 | | |
| 14220 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | 1,386.60 | | 76.83 | 106,532.48 | 23.26 | 2,477,945.48 |
| | | Scavo calotta piedritti | | | | | 106,532.48 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | | | 42,878,636.49 |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino | | | | | | | 223,239,622.67 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|--------------|----------------------|-------|-------|----------------------------------|--------|--|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 14190 | GC.SC.B.0 06.A | RIPORTO Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo Scavo calotta piedritti Totale m ³ | | 1,386.60 | | 76.83 | 106,532.48 106,532.48 | 6.93 | 738,270.09 |
| 14200 | IG.EP.A.3010.A | Estensimetro incrementale. Compenso installazione estrusometro al fronte ogni campo Totale Cadauno | 0.13 | 1,386.60 | | | 180.26 180.26 | 293.92 | 52,982.02 |
| 14210 | IG.EP.A.3010.B | Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico estrusometro al fronte ogni campo 35 m Totale m | 0.13 | 1,386.60 | | 35.00 | 6,309.03 6,309.03 | 91.64 | 578,159.51 |
| 14220 | IG.EP.A.3010.D | Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo Totale Cadauno | 0.13 | 1,386.60 | | 2.00 | 360.52 360.52 | 11.36 | 4,095.51 |
| 14230 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni mezzo campo Totale Cadauno | 0.25 | 1,386.60 | 5.00 | | 1,733.25 1,733.25 | 31.18 | 54,042.74 |
| 14240 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 15 letture a mira ogni mezzo campo Totale Cadauno | 0.25 | 1,386.60 | 15.00 | 5.00 | 25,998.75 25,998.75 | 8.70 | 226,189.13 |
| 14250 | IG.RL.D.2002.A | Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. rilievo geostrutturale (ogni campo m) Totale Cadauno <i>Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro</i> | 0.13 | 1,386.60 | | | 180.26 180.26 | 379.74 | 68,451.93 |
| 14260 | GC.IP.A.3001.A | GN3 - Arco Rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo cordolo trasversale (1/8-L-lunghezza cordolo) Cordolo longitudinale Totale m | 0.13 2.00 | 1,386.60 1,386.60 | | 9.00 | 1,622.32 2,773.20 4,395.52 | 8.34 | 36,658.64 |
| 14270 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 60 kg/mc) Totale kg | | 1,386.60 | 9.57 | 60.00 | 796,185.72 796,185.72 | 1.01 | 804,147.58 |
| 14280 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI smorza Arco rovescio + murette Casseri long. murette Totale m ² | 0.13 2.00 | 1,386.60 1,386.60 | 9.57 | 0.99 | 1,725.07 2,745.47 4,470.54 | 10.00 | 44,705.40 |
| 14290 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA A RIPORTARE Galleria Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 45,486,339.04 225,847,325.22 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|------------|----------|-------|-------|--------------|----------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 225,847,325.22 | |
| | | OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE | 1.00 | 1,386.60 | | 9.57 | 13,269.76 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 13,269.76 | 7.40 | |
| 14300 | GC.RV.A.6 01.P | Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 1,386.60 | | 9.57 | 13,269.76 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 13,269.76 | 102.65 | |
| 14310 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 1,386.60 | | 5.12 | 7,099.39 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 7,099.39 | 23.26 | |
| 14320 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 1,386.60 | | 5.12 | 7,099.39 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 7,099.39 | 6.93 | |
| 320167 | VA.RS3V.A01.07.0001 | Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio per arco rovescio, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 1,386.60 | | 9.57 | 13,269.76 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 13,269.76 | 3.29 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | 2,603,836.79 | |
| | | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | | | | | | | |
| 14340 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | PVC+TNT | 1.00 | 1,386.60 | | 21.88 | 30,338.81 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 30,338.81 | 15.14 | |
| 14350 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Calotte e piedritti armatura inc.60kg/mc | | 1,386.60 | 16.93 | 60.00 | 1,408,508.28 | | |
| | | Totale kg | | | | | 1,408,508.28 | 1.01 | |
| 14360 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI | | | | | | | |
| | | Cassero trasversale calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale X area trasversale calotta + piedritti X incidenza (1/ campo di avanzamento) | 0.13 | 1,386.60 | | 16.93 | 3,051.77 | | |
| | | Casseri long. intradosso calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale x profilo interno calotta + piedritti | 1.00 | 1,386.60 | | 16.53 | 22,920.50 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 25,972.27 | 13.96 | |
| 14370 | GC.RV.A.6 01.E | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 | | | | | | | |
| | | Calotte e piedritti armati | 1.00 | 1,386.60 | | 16.93 | 23,475.14 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 23,475.14 | 121.63 | |
| 14380 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino | | | | | | 52,304,441.32 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 232,665,427.50 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|----------|-------|------|-----------|----------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | 232,665,427.50 | |
| | | Calotte e piedritti armatura inc.60kg/mc | | 1,386.60 | 16.93 | | 23,475.14 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 23,475.14 | 7.40 173,716.04 | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | <i>5,273,493.15</i> | |
| | | <i>GN5 - Opere di finitura</i> | | | | | | | |
| 14400 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm | | | | | | | |
| | | MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 | 12.00 | 1,386.60 | | | 16,639.20 | | |
| | | Totale m | | | | | 16,639.20 | 5.57 92,680.34 | |
| 14410 | EI.TU.P.1 03.F | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. | | | | | | | |
| | | MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 | 3.00 | 1,386.60 | | | 4,159.80 | | |
| | | Totale m | | | | | 4,159.80 | 7.62 31,697.68 | |
| 14420 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm | | | | | | | |
| | | MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 | 3.00 | 1,386.60 | | | 4,159.80 | | |
| | | MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 | 12.00 | 1,386.60 | | | 16,639.20 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 20,799.00 | 2.47 51,373.53 | |
| 14450 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 | | | | | | | |
| | | MARCIAPIEDE: n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m | 0.04 | 1,386.60 | 2.00 | 0.40 | 44.37 | | |
| | | Totale m² | | | | | 44.37 | 28.72 1,274.31 | |
| 14460 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 | | | | | | | |
| | | Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) | 1.00 | 1,386.60 | | 0.77 | 1,067.68 | | |
| | | Totale m² | | | | | 1,067.68 | 31.21 33,322.29 | |
| 14470 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol | | | | | | | |
| | | Mancorrente in galleria su un unico lato (N° -L) | 1.00 | 1,386.60 | | | 1,386.60 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,386.60 | 28.10 38,963.46 | |
| 14480 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | Smorza marciapiede | 0.13 | 1,386.60 | | 1.53 | 275.79 | | |
| | | Marciapiede elevazione | | 1,386.60 | | 1.31 | 1,816.45 | | |
| | | Smorza stradello non transitabile | 0.13 | 1,386.60 | | 0.85 | 153.22 | | |
| | | Stradello non transitabile elevazione | | 1,386.60 | | 0.93 | 1,289.54 | | |
| | | Smorza riempimento arco rovescio | 0.13 | 1,386.60 | | 2.12 | 382.15 | | |
| | | Cunetta di raccolta | | 1,386.60 | | 1.63 | 2,260.16 | | |
| | | n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m | 0.04 | 1,386.60 | | 1.96 | 108.71 | | |
| | | Totale m² | | | | | 6,286.02 | 10.00 62,860.20 | |
| 14490 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Marciapiede | | 1,386.60 | | 1.53 | 2,121.50 | | |
| | | Stradello non transitabile | | 1,386.60 | | 0.85 | 1,178.61 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino | | | | | | 52,790,329.17 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 233,151,315.35 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN04 - Galleria Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|--|------------|----------|-------|------|-----------|----------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 233,151,315.35 | |
| | | Riempimento arco rovescio A dedurre | | 1,386.60 | | 2.12 | 2,939.59 | | |
| | | MARCIAPIEDE: n°2 POZZETTI 0.4*0.70*1.00 m PASSO 25m | -0.04 | 1,386.60 | 2.00 | 0.28 | -31.06 | | |
| | | MARCIAPIEDE: 3 TUBI IN PVC Ø160 | -3.00 | 1,386.60 | | 0.08 | -332.78 | | |
| | | MARCIAPIEDE: 12 TUBI IN PVC Ø125 | -12.00 | 1,386.60 | | 0.05 | -831.96 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 5,043.90 | 99.36 | |
| 14440 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | | |
| | | Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) | 2.00 | 1,386.60 | 0.04 | 4.16 | 461.46 | | |
| | | Tubi di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) | 2.00 | 62.10 | 0.04 | 0.92 | 4.57 | | |
| | | Totale m | | | | | 466.03 | 23.20 | |
| 316897 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. | | | | | | | |
| | | Tubazioni raccolta acque ammasso | 2.00 | 1,386.60 | | | 2,773.20 | | |
| | | Totale m | | | | | 2,773.20 | 62.84 | |
| 14500 | VA.RS3V.A01.07.0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. | | | | | | | |
| | | GRADINO DI SERVIZIO MARCIAPIEDE | 1.00 | 1,386.60 | | | 1,386.60 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,386.60 | 21.48 | |
| | | Totale GN5 - Opere di finitura Euro | | | | | | 1,028,197.67 | |
| | | Totale GN04F - Galleria Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2p* Euro | | | | | | 38,095,514.80 | |
| | | Totale GN04 - Galleria Dittaino Euro | | | | | | 53,506,355.03 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 233,867,341.21 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN05 - Cunicolo pedonale Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 233,867,341.21 |
| 14510 | GC.CO.B.3003.A | GN05B - Cunicolo Pedonale Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2 <i>GN1 - Preconsolidamento</i> Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.40m CAMPO 6m Consumo al metro lineare=15.675kg/ml Totale kg | 25.00 | 185.72 | 1.83 | 15.68 | 133,228.10 | | |
| | | | | | | | 133,228.10 | 0.58 | 77,272.30 |
| 14520 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 15 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 6m Totale m | 15.00 | 185.72 | 2.17 | | 6,045.19 | | |
| | | | | | | | 6,045.19 | 24.42 | 147,623.54 |
| 14530 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.40m CAMPO 6m Totale m | 25.00 | 185.72 | 1.83 | | 8,496.69 | | |
| | | | | | | | 8,496.69 | 24.42 | 207,489.17 |
| 14540 | GC.DR.A.0 05.A | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 185.72 | 1.50 | 0.50 | 557.16 | | |
| | | | | | | | 557.16 | 12.68 | 7,064.79 |
| 14550 | GC.DR.A.3 06.A | TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI(50%) Totale m Totale GN1 - Preconsolidamento Euro | 4.00 | 185.72 | 1.50 | 0.50 | 557.16 | | |
| | | | | | | | 557.16 | 6.55 | 3,649.40 |
| | | | | | | | | | 443,099.20 |
| 14560 | GC.RV.A.3 07.B | <i>GN2 - Scavo e prinvestimento</i> ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc al fronte OGNI FINE CAMPO al fronte ad ogni sfondo al contorno Totale kg | 5.83 35.00 35.00 | 185.72 185.72 185.72 | 19.65 16.38 11.62 | 0.15 0.10 0.20 | 3,191.40 10,647.33 15,106.46 | | |
| | | | | | | | 28,945.19 | 1.29 | 37,339.30 |
| 14570 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE al fronte OGNI FINE CAMPO al fronte ad ogni sfondo A RIPORTARE Cunicolo pedo... A RIPORTARE | 0.17 1.00 | 185.72 185.72 | 19.65 16.38 | 10.00 10.00 | 6,203.98 30,420.94 | | |
| | | | | | | | | | 480,438.50 |
| | | | | | | | | | 234,347,779.71 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN05 - Cunicolo pedonale Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|-------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 234,347,779.71 | |
| | | al contorno | 1.00 | 185.72 | 11.62 | 10.00 | 21,580.66 | | |
| | | Totale m² | | | | | 58,205.58 | 1.90 | |
| 14580 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.17 | 185.72 | 19.65 | 5.00 | 3,101.99 | | |
| | | al contorno | 1.00 | 185.72 | 11.62 | 10.00 | 21,580.66 | | |
| | | Totale m² | | | | | 24,682.65 | 1.55 | |
| 14590 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | 1 HEA 180 - PASSO 1 m | 1.00 | 185.72 | 11.62 | 35.50 | 76,611.36 | | |
| | | Totale kg | | | | | 76,611.36 | 2.57 | |
| 14600 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Scavo calotta piedritti | | 185.72 | | 16.65 | 3,092.24 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 3,092.24 | 23.26 | |
| 14610 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo | | | | | | | |
| | | Scavo calotta piedritti | | 185.72 | | 16.65 | 3,092.24 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 3,092.24 | 6.93 | |
| 14620 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica | | | | | | | |
| | | Mire ottiche installazione 3 mire ottiche OGNI campo | 0.17 | 185.72 | 3.00 | | 94.72 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 94.72 | 31.18 | |
| 14630 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica | | | | | | | |
| | | 15 letture a mira ogni campo | 0.17 | 185.72 | 15.00 | 3.00 | 1,420.76 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 1,420.76 | 8.70 | |
| 14640 | IG.RL.D.2002.A | Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. | | | | | | | |
| | | rilievo geostrutturale (ogni campo m) | 0.17 | 185.72 | | | 31.57 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 31.57 | 379.74 | |
| | | Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro | | | | | | 503,736.30 | |
| | | GN3 - Arco Rovescio | | | | | | | |
| 14650 | GC.IP.A.3001.A | Fornitura e posa in opera di cordolo | | | | | | | |
| | | cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) | 0.17 | 185.72 | | 5.05 | 159.44 | | |
| | | Cordolo longitudinale | 2.00 | 185.72 | | | 371.44 | | |
| | | Totale m | | | | | 530.88 | 8.34 | |
| 14660 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 50 kg/mc) | | 185.72 | 3.15 | 50.00 | 29,250.90 | | |
| | | Totale kg | | | | | 29,250.90 | 1.01 | |
| 14670 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | smorza Arco rovescio + murette | 0.17 | 185.72 | 3.15 | | 99.45 | | |
| | | Casseri long. murette | 2.00 | 185.72 | | 0.54 | 200.58 | | |
| | | A RIPORTARE Cunicolo pedo... | | | | | | 980,806.45 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 234,848,147.66 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN05 - Cunicolo pedonale Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|---|------------|--------|-------|-------|-----------|--------|---------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 14680 | GC.RV.A.6 01.F | RIPORTO Totale m ² RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | 300.03 | 10.00 | 234,848,147.66 3,000.30 |
| | | MAGRO DI PULIZIA MURETTE ED ARCO ROVESCIO Totale m ³ | 1.00 | 185.72 | | 0.43 | 79.86 | | |
| 14690 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | 79.86 | 85.17 | 6,801.68 |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE Totale m ³ | 1.00 | 185.72 | | 3.15 | 585.02 | | |
| 14700 | GC.RV.A.6 01.P | Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. | | | | | 585.02 | 3.85 | 2,252.33 |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 185.72 | | 3.15 | 585.02 | | |
| 14710 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | 585.02 | 102.65 | 60,052.30 |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 185.72 | | 0.79 | 146.72 | | |
| 14720 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo | | | | | 146.72 | 23.26 | 3,412.71 |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 185.72 | | 0.79 | 146.72 | | |
| 320177 | VA.RS3V.A01.07. 0001 | Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio per arco rovescio, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 | | | | | 146.72 | 6.93 | 1,016.77 |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 185.72 | | 3.15 | 585.02 | | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | 585.02 | 3.29 | 1,924.72 |
| 14740 | GC.IP.A.6 01.A | GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | <i>112,431.76</i> |
| | | PVC+TNT Totale m ² | 1.00 | 185.72 | | 11.02 | 2,046.63 | | |
| 14750 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | 2,046.63 | 15.14 | 30,985.98 |
| | | Calotte e piedritti armatura inc.30kg/mc Totale kg | | 185.72 | 4.20 | 30.00 | 23,400.72 | | |
| 14760 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI | | | | | 23,400.72 | 1.01 | 23,634.73 |
| | | Cassero trasversale calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale X area trasversale calotta + piedritti X incidenza (1/ campo di avanzamento) | 0.17 | 185.72 | | 4.20 | 132.60 | | |
| | | A RIPORTARE Cunicolo pedo... A RIPORTARE | | | | | | | 1,113,887.97 234,981,229.18 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN05 - Cunicolo pedonale Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|-------|------------|----------------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 234,981,229.18 | |
| 14770 | GC.RV.A.6 01.E | Casseri long. intradosso calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale x profilo interno calotta + piedritti Totale m ² | 1.00 | 185.72 | | 7.38 | 1,370.61 | 13.96 | 20,984.81 |
| | | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 | | | | | 1,503.21 | | |
| 14780 | GC.RV.A.6 01.L | Calotte e piedritti armati Totale m ³ | 1.00 | 185.72 | | 4.20 | 780.02 | 121.63 | 94,873.83 |
| | | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | 780.02 | | |
| | | Calotte e piedritti armatura inc.30kg/mc Totale m ³ | | 185.72 | 4.20 | | 780.02 | 3.85 | 3,003.08 |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | | 173,482.43 |
| 14800 | GC.LF.D.3 01.A | <i>GN5 - Opere di finitura</i> LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 | | | | | | | |
| | | Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.38 cm x sp. 8 cm) Totale m ² | 1.00 | 185.72 | | 0.39 | 72.43 | 28.72 | 2,080.19 |
| 14810 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | Smorza riempimento arco rovescio Cunetta di raccolta Totale m ² | 0.17 | 185.72 | | 0.50 | 15.79 | 10.00 | 1,755.10 |
| | | | | 185.72 | | 0.86 | 159.72 | | |
| 14820 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Riempimento arco rovescio Totale m ³ | | 185.72 | | 0.50 | 92.86 | 99.36 | 9,226.57 |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | | 13,061.86 |
| | | Totale GN05B - Cunicolo Pedonale Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2 Euro | | | | | | | 1,245,811.55 |
| 14830 | GC.CO.B.3003.A | GN05C - Cunicolo Pedonale Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2p <i>GN1 - Preconsolidamento</i> Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte | | | | | | | |
| | | Consumo al metro lineare=15.675kg/ml N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=16m (SOVRAPP. MIN.8m) PASSO 0.40m CAMPO 8m Totale kg | 25.00 | 253.73 | 2.00 | 15.68 | 198,924.32 | 0.58 | 115,376.11 |
| | | A RIPORTARE Cunicolo pedo... A RIPORTARE | | | | | 198,924.32 | | 1,361,187.66 |
| | | | | | | | | | 235,228,528.87 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN05 - Cunicolo pedonale Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|------|-----------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 14840 | GC.CO.E.0 02.A | RIPORTO CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 15 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=16m (SOVRAPP. MIN. 8m) CAMPO 8m Totale m | 15.00 | 253.73 | 2.00 | | 7,611.90 | | 235,228,528.87 |
| | | | | | | | 7,611.90 | 24.42 | 185,882.60 |
| 14850 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=16m (SOVRAPP. MIN.8m) PASSO 0.40m CAMPO 8m Totale m | 25.00 | 253.73 | 2.00 | | 12,686.50 | | |
| | | | | | | | 12,686.50 | 24.42 | 309,804.33 |
| 14860 | GC.DR.A.0 05.A | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 253.73 | 1.25 | 0.50 | 634.33 | | |
| | | | | | | | 634.33 | 12.68 | 8,043.30 |
| 14870 | GC.DR.A.0 05.B | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 253.73 | 0.25 | 0.50 | 126.87 | | |
| | | | | | | | 126.87 | 14.05 | 1,782.52 |
| 14880 | GC.DR.A.3 06.A | TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI(50%) Totale m <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | 4.00 | 253.73 | 1.50 | 0.50 | 761.19 | | |
| | | | | | | | 761.19 | 6.55 | 4,985.79 |
| | | | | | | | | | 625,874.65 |
| 14890 | BA.MT.A.3 29.A | <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Riempimento Arco Rovescio dopo posa puntone Totale m³ | 1.00 | 253.73 | | 0.46 | 116.72 | | |
| | | | | | | | 116.72 | 0.90 | 105.05 |
| 14900 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc ARCO ROVESCIO: al fronte OGNI FINE CAMPO ARCO ROVESCIO: al fronte ad ogni sfondo ARCO ROVESCIO: al contorno Totale kg | 4.38 | 253.73 | 1.17 | 0.15 | 195.04 | | |
| | | | 35.00 | 253.73 | 1.02 | 0.10 | 905.82 | | |
| | | | 35.00 | 253.73 | 4.71 | 0.20 | 8,365.48 | | |
| | | | | | | | 9,466.34 | 1.29 | 12,211.58 |
| 14910 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE A RIPORTARE Cunicolo pedo... A RIPORTARE | | | | | | | 1,884,002.83 |
| | | | | | | | | | 235,751,344.04 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN05 - Cunicolo pedonale Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|-------|------------|--------|---------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 235,751,344.04 |
| | | 35 kg a mc | | | | | | | |
| | | CALOTTA: al fronte OGNI FINE CAMPO | 4.38 | 253.73 | 19.65 | 0.15 | 3,275.67 | | |
| | | CALOTTA: al fronte ad ogni sfondo | 35.00 | 253.73 | 17.19 | 0.10 | 15,265.67 | | |
| | | CALOTTA: al contorno | 35.00 | 253.73 | 11.62 | 0.20 | 20,638.40 | | |
| | | Totale kg | | | | | 39,179.74 | 1.29 | 50,541.86 |
| 14920 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.13 | 253.73 | 1.17 | 10.00 | 385.92 | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al fronte ad ogni sfondo | 1.00 | 253.73 | 1.02 | 10.00 | 2,588.05 | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al contorno | 1.00 | 253.73 | 4.71 | 10.00 | 11,950.68 | | |
| | | Totale m² | | | | | 14,924.65 | 1.90 | 28,356.84 |
| 14930 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | CALOTTA: al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.13 | 253.73 | 19.65 | 10.00 | 6,481.53 | | |
| | | CALOTTA: fronte ad ogni sfondo | 1.00 | 253.73 | 17.19 | 10.00 | 43,616.19 | | |
| | | CALOTTA: al contorno | 1.00 | 253.73 | 11.62 | 10.00 | 29,483.43 | | |
| | | Totale m² | | | | | 79,581.15 | 1.90 | 151,204.19 |
| 14940 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.13 | 253.73 | 1.17 | 5.00 | 192.96 | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al contorno | 1.00 | 253.73 | 4.71 | 10.00 | 11,950.68 | | |
| | | Totale m² | | | | | 12,143.64 | 1.55 | 18,822.64 |
| 14950 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | CALOTTA: al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.13 | 253.73 | 19.65 | 5.00 | 3,240.77 | | |
| | | CALOTTA: al contorno | 1.00 | 253.73 | 11.62 | 10.00 | 29,483.43 | | |
| | | Totale m² | | | | | 32,724.20 | 1.55 | 50,722.51 |
| 14960 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | ARCO ROVESCIO: HEA 180 - PASSO 1 m | 1.00 | 253.73 | 4.71 | 35.50 | 42,424.92 | | |
| | | Totale kg | | | | | 42,424.92 | 2.57 | 109,032.04 |
| 14970 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | CALOTTA: HEA 180 - PASSO 1 m | 1.00 | 253.73 | 11.62 | 35.50 | 104,666.16 | | |
| | | Totale kg | | | | | 104,666.16 | 2.57 | 268,992.03 |
| 14980 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Scavo calotta piedritti | | 253.73 | | 19.65 | 4,985.79 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 4,985.79 | 23.26 | 115,969.48 |
| 14990 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo | | | | | | | |
| | | Scavo calotta piedritti | | 253.73 | | 19.65 | 4,985.79 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 4,985.79 | 6.93 | 34,551.52 |
| 15000 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso A RIPORTARE Cunicolo pedo... A RIPORTARE | | | | | | | 2,712,195.94 236,579,537.15 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN05 - Cunicolo pedonale Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 236,579,537.15 | |
| | | installazione n.1 mira ottica | | | | | | | |
| | | Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni mezzo campo | 0.25 | 253.73 | 3.00 | | 190.30 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 190.30 | 31.18 | |
| 15010 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica | | | | | | | |
| | | 15 letture a mira ogni mezzo campo | 0.25 | 253.73 | 15.00 | 3.00 | 2,854.46 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 2,854.46 | 8.70 | |
| 15020 | IG.RL.D.2002.A | Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. | | | | | | | |
| | | rilievo geostrutturale (ogni campo m) | 0.13 | 253.73 | | | 32.98 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 32.98 | 379.74 | |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prerivestimento Euro</i> | | | | | | <i>883,800.92</i> | |
| | | <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | | | | | | | |
| 15030 | GC.IP.A.3001.A | Fornitura e posa in opera di cordolo | | | | | | | |
| | | cordolo trasversale (1/8-L-lunghezza cordolo) | 0.13 | 253.73 | | 5.06 | 166.90 | | |
| | | Cordolo longitudinale | 2.00 | 253.73 | | | 507.46 | | |
| | | Totale m | | | | | 674.36 | 8.34 | |
| 15040 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 50 kg/mc) | | 253.73 | 3.08 | | 39,074.42 | | |
| | | Totale kg | | | | | 39,074.42 | 1.01 | |
| 15050 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | smorza Arco rovescio + murette | 0.13 | 253.73 | 3.08 | | 101.59 | | |
| | | Casseri long. murette | 2.00 | 253.73 | | 0.54 | 274.03 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 375.62 | 10.00 | |
| 15060 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE | | 253.73 | | 3.08 | 781.49 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 781.49 | 3.85 | |
| 15070 | GC.RV.A.6 01.P | Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) | | 253.73 | | 3.08 | 781.49 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 781.49 | 102.65 | |
| 15080 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | | 253.73 | | 1.17 | 296.86 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 296.86 | 23.26 | |
| 15090 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | | 253.73 | | 1.17 | 296.86 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 296.86 | 6.93 | |
| | | A RIPORTARE Cunicolo pedo... | | | | | | 2,896,523.53 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 236,763,864.74 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN05 - Cunicolo pedonale Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|------------|--------|-------|-----------|-----------|--------|----------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 320187 | VA.RS3V.A01.07.0001 | RIPORTO Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio per arco rovescio, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | 253.73 | | 3.08 | 781.49 | 3.29 | 236,763,864.74 |
| | | | | | | 781.49 | | | 2,571.10 |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | | 143,607.51 |
| 15110 | GC.IP.A.6 01.A | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 PVC+TNT Totale m ² | | 253.73 | | 11.02 | 2,796.10 | 15.14 | 42,332.95 |
| | | | | | | 2,796.10 | | | |
| 15120 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotte e piedritti armatura inc.50kg/mc Totale kg | | 253.73 | 4.20 | 50.00 | 53,283.30 | 1.01 | 53,816.13 |
| | | | | | | 53,283.30 | | | |
| 15130 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale X area trasversale calotta + piedritti X incidenza (1/ campo di avanzamento) Casseri long. intradosso calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale x profilo interno calotta + piedritti Totale m ² | 0.13 | 253.73 | | 4.20 | 138.54 | 13.96 | 28,074.54 |
| | | | 1.00 | 253.73 | | 7.38 | 1,872.53 | | |
| | | | | | | | 2,011.07 | | |
| 15140 | GC.RV.A.6 01.E | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 Calotte e piedritti armati Totale m ³ | | 253.73 | | 4.20 | 1,065.67 | 121.63 | 129,617.44 |
| | | | | | | 1,065.67 | | | |
| 15150 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Calotte e piedritti armatura inc.50kg/mc Totale m ³ <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | 253.73 | 4.20 | | 1,065.67 | 3.85 | 4,102.83 |
| | | | | | | 1,065.67 | | | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | | 257,943.89 |
| 15170 | GC.LF.D.3 01.A | <i>GN5 - Opere di finitura</i> LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.38 cm x sp. 8 cm) Totale m ² | 1.00 | 253.73 | | 0.39 | 98.95 | 28.72 | 2,841.84 |
| | | | | | | 98.95 | | | |
| 15180 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Smorza riempimento arco rovescio Cunetta di raccolta Totale m ² A RIPORTARE Cunicolo pedo... A RIPORTARE | 0.13 | 253.73 | | 0.50 | 16.49 | 10.00 | 2,347.00 |
| | | | | 253.73 | | 0.86 | 218.21 | | |
| | | | | | | | 234.70 | | 3,162,227.36 |
| | | | | | | | | | 237,029,568.57 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN05 - Cunicolo pedonale Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|--------|-----------|---------------------|----------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 15190 | GC.RV.A.6 01.I | <p align="right">RIPORTO</p> <p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300</p> <p>Riempimento arco rovescio</p> <p align="right">Totale m³</p> <p align="right"><i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i></p> <p align="right">Totale GN05C - Cunicolo Pedonale Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2p Euro</p> <p align="right"><i>Totale GN05 - Cunicolo pedonale Dittaino Euro</i></p> | | 253.73 | | 0.50 | 126.87 | 99.36 | 237,029,568.57 |
| | | | | | | 126.87 | | 12,605.80 | 17,794.64 |
| | | | | | | | | 1,929,021.61 | |
| | | | | | | | | 3,174,833.16 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 237,042,174.37 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|----------|-----------|----------------|------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 237,042,174.37 | |
| 15200 | GC.DR.A.0 05.A | GN06B - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo A2 <i>GN1 - Preconsolidamento</i> FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 12.51 | 1.00 | 0.50 | 25.02 | 12.68 | 317.25 |
| | | | | | | 25.02 | | | |
| 15210 | GC.DR.A.0 05.B | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 12.51 | 0.50 | 0.50 | 12.51 | 14.05 | 175.77 |
| | | | | | | 12.51 | | | |
| 15220 | GC.DR.A.3 06.A | TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) Totale m <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | 4.00 | 12.51 | 1.50 | 0.50 | 37.53 | 6.55 | 245.82 |
| | | | | | | 37.53 | | | |
| | | | | | | | | | <i>738.84</i> |
| 15230 | GC.RV.A.3 07.B | <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al contorno Sp=0.20m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) Totale kg | 35.00 | 12.51 | 20.55 | 0.20 | 1,799.56 | 1.29 | 2,321.43 |
| | | | | | | 1,799.56 | | | |
| 15240 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al contorno Sp=0.20m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) Totale m² | | 12.51 | 20.55 | 10.00 | 2,570.81 | 1.90 | 4,884.54 |
| | | | | | | 2,570.81 | | | |
| 15250 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al contorno Sp=0.20m Totale m² | | 12.51 | 20.55 | 10.00 | 2,570.81 | 1.55 | 3,984.76 |
| | | | | | | 2,570.81 | | | |
| 15260 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2 IPN ACCOPPIATE 160 - PASSO 1.2 m Totale kg | 1.67 | 12.51 | 20.55 | 17.90 | 7,684.91 | 2.57 | 19,750.22 |
| | | | | | | 7,684.91 | | | |
| 15270 | GC.RV.C.0 03.A | BULLONI AD ADERENZA CONTINUA DI LUNGHEZZA FINO A 12 M CON BARRE DI ACCIAIO DEL TIPO B450 C DEL DIAMETRO DI MM 24 bulloni ad ancoraggio continuo 6m passo 1.2m Totale m | 0.83 | 12.51 | 6.00 | 9.50 | 591.85 | 16.94 | 10,025.94 |
| | | | | | | 591.85 | | | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 41,705.73 |
| | | | | | | | | | 237,083,880.10 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|--------------|----------------|-------|-------|------------------------|--------|------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 15280 | GC.SC.A.5001.A | RIPORTO Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti Totale m ³ | | 12.51 | | 60.09 | 751.73 751.73 | 23.26 | 237,083,880.10 17,485.24 |
| 15290 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo Scavo calotta piedritti Totale m ³ | | 12.51 | | 60.09 | 751.73 751.73 | 6.93 | 5,209.49 |
| 15300 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni 20m Totale Cadauno | 0.05 | 12.51 | 5.00 | | 3.13 3.13 | 31.18 | 97.59 |
| 15310 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 15 letture a mira ogni 20m Totale Cadauno | 0.05 | 12.51 | 15.00 | 5.00 | 46.91 46.91 | 8.70 | 408.12 |
| 15320 | IG.RL.D.2002.A | Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. rilievo geostrutturale (ogni 20 m) Totale Cadauno <i>Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro</i> | 0.05 | 12.51 | | | 0.63 0.63 | 379.74 | 239.24 <i>64,406.57</i> |
| 15330 | GC.IP.A.3001.A | GN3 - Arco Rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo trasv. tra getti consecutivi di a.r. Cordolo longitudinale Totale m | 0.08 2.00 | 12.51 12.51 | | 9.26 | 9.27 25.02 34.29 | 8.34 | 285.98 |
| 15340 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 40 kg/mc) Totale kg | | 12.51 | 7.44 | 40.00 | 3,722.98 3,722.98 | 1.01 | 3,760.21 |
| 15350 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI smorza Arco rovescio + murette Casseri long. murette Totale m ² | 0.08 2.00 | 12.51 12.51 | 7.44 | 1.05 | 7.45 26.27 33.72 | 10.00 | 337.20 |
| 15360 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 MAGRO DI PULIZIA MURETTE ED ARCO ROVESCIO Totale m ³ | 1.00 | 12.51 | | 0.84 | 10.51 10.51 | 85.17 | 895.14 |
| 15370 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE Totale m ³ | 1.00 | 12.51 | | 7.44 | 93.07 93.07 | 3.85 | 358.32 |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 70,782.26 237,112,956.63 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|-----------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 15380 | GC.RV.A.6 01.P | RIPORTO Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 12.51 | | 7.44 | 93.07 | 102.65 | 237,112,956.63 |
| 15390 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 12.51 | | 3.91 | 48.91 | 23.26 | 9,553.64 |
| 15400 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 12.51 | | 3.91 | 48.91 | 6.93 | 1,137.65 |
| 320197 | VA.RS3V.A01.07.0001 | Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio per arco rovescio, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | 1.00 | 12.51 | | 7.44 | 93.07 | 3.29 | 338.95 |
| 15420 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 PVC+TNT Totale m ² | 1.00 | 12.51 | | 18.80 | 235.19 | 15.14 | 16,973.29 |
| 15430 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotte e piedritti armatura inc.40kg/mc Totale kg | | 12.51 | 9.86 | 40.00 | 4,933.94 | 1.01 | 3,560.78 |
| 15440 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale X area trasversale calotta + piedritti X incidenza (1/12m) Casseri long. intradosso calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale x profilo interno calotta + piedritti Totale m ² | 0.08 | 12.51 | | 9.86 | 9.87 | 13.96 | 4,983.28 |
| 15440 | GC.RV.A.3 08.A | | 1.00 | 12.51 | | 14.90 | 186.40 | | 2,739.93 |
| 15450 | GC.RV.A.6 01.E | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 Calotte e piedritti Totale m ³ | 1.00 | 12.51 | | 9.86 | 123.35 | 121.63 | 15,003.06 |
| 15460 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Calotte e piedritti armatura inc.40kg/mc Totale m ³ <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE | | 12.51 | 9.86 | | 123.35 | 3.85 | 26,761.95 |
| | | | | | | | | | 108,880.65 |
| | | | | | | | | | 237,151,055.02 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|----------------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 237,151,055.02 | |
| 15480 | GC.LF.D.3 01.B | <p><i>GN5 - Opere di finitura</i></p> <p>LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10</p> <p>Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm)</p> <p align="right">Totale m²</p> | 1.00 | 12.51 | | 0.77 | 9.63 | 31.21 | 300.55 |
| 15490 | GC.RV.A.3 08.B | <p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI</p> <p>Smorza riempimento arco rovescio</p> <p>Cunetta di raccolta</p> <p align="right">Totale m²</p> | 0.08 | 12.51 | | 3.58 | 3.58 | 10.00 | 239.70 |
| 15500 | GC.RV.A.6 01.I | <p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300</p> <p>Riempimento arco rovescio</p> <p align="right">Totale m³</p> <p align="center"><i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i></p> <p align="center">Totale GN06B - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo A2 Euro</p> | | 12.51 | | 3.58 | 44.79 | 99.36 | 4,450.33 |
| | | | | | | | 44.79 | | 4,990.58 |
| | | | | | | | | | 113,871.23 |
| 15510 | GC.CO.A.0 01.A | <p>GN06C - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo B1</p> <p><i>GN1 - Preconsolidamento</i></p> <p>PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM</p> <p>Presostegno al contorno N°23 TUBI IN ACCIAIO ø127mm sp.10mm L=12m, SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m</p> <p align="right">Totale m</p> | 23.00 | 25.02 | 1.41 | | 811.40 | 19.52 | 15,838.53 |
| 15520 | GC.CO.B.0 05.B | <p>TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE</p> <p>Presostegno al contorno N°23 TUBI IN ACCIAIO ø127mm sp.10mm L=12m, SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m</p> <p align="right">Totale kg</p> | 23.00 | 25.02 | 1.41 | 28.90 | 23,449.42 | 1.18 | 27,670.32 |
| 15530 | GC.CO.E.0 02.A | <p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 20 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13.50m (SOVRAPP. MIN. 5m) CAMPO 8.5m</p> <p align="right">Totale m</p> | 20.00 | 25.02 | 1.59 | | 795.64 | 24.42 | 19,429.53 |
| 15540 | GC.DR.A.0 05.A | <p>FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA</p> <p align="center">A RIPORTARE Finestra Dittaino</p> <p align="center">A RIPORTARE</p> | | | | | | | 176,809.61 |
| | | | | | | | | | 237,218,983.98 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|-------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 237,218,983.98 | |
| 15550 | GC.DR.A.0 05.B | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 25.02 | 1.18 | 0.50 | 59.05 59.05 | 12.68 | 748.75 |
| 15560 | GC.DR.A.3 06.A | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 25.02 | 0.59 | 0.50 | 29.52 29.52 | 14.05 | 414.76 |
| | | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 25.02 | 1.76 | 0.50 | 88.07 88.07 | 6.55 | 576.86 |
| | | <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | | | | | | <i>64,678.75</i> |
| 15570 | GC.RV.A.3 07.B | <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc | | | | | | | |
| | | Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo*35 - L - area max di scavo - Sp.spritz) | 4.12 | 25.02 | 71.17 | 0.15 | 1,100.46 | | |
| | | Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area med di scavo - Sp.spritz) | 35.00 | 0.50 | 59.15 | 0.10 | 103.51 | | |
| | | Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) | 35.00 | 25.02 | 21.65 | 0.25 | 4,739.73 | | |
| | | Totale kg | | | | | 5,943.70 | 1.29 | 7,667.37 |
| 15580 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo - L - area max di scavo - Sp.spritz) | 0.12 | 25.02 | 71.17 | 10.00 | 2,136.81 | | |
| | | Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (0.5- L - area med di scavo - Sp.spritz) | 0.50 | 25.02 | 59.15 | 10.00 | 7,399.67 | | |
| | | Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) | | 25.02 | 21.65 | 10.00 | 5,416.83 | | |
| | | Totale m² | | | | | 14,953.31 | 1.90 | 28,411.29 |
| 15590 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo - L - area max di scavo - Sp.spritz) | 0.12 | 25.02 | 71.17 | 5.00 | 1,068.40 | | |
| | | Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) | | 25.02 | 21.65 | 15.00 | 8,125.25 | | |
| | | Totale m² | | | | | 9,193.65 | 1.55 | 14,250.16 |
| 15600 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | HEB 180 - PASSO 1 m | 1.00 | 25.02 | 21.65 | 51.20 | 27,734.17 | | |
| | | Totale kg | | | | | 27,734.17 | 2.57 | 71,276.82 |
| 15610 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 300,155.62 237,342,329.99 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|-----------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 237,342,329.99 | |
| | | terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Scavo calotta piedritti | | 25.02 | | 67.04 | 1,677.34 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 1,677.34 | 23.26 | |
| 15620 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo | | | | | | | |
| | | Scavo calotta piedritti | | 25.02 | | 67.04 | 1,677.34 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 1,677.34 | 6.93 | |
| 15630 | IG.EP.A.3010.A | Estensimetro incrementale. Compenso installazione | | | | | | | |
| | | estrusometro al fronte ogni 2 campi | 0.06 | 25.02 | | | 1.50 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 1.50 | 293.92 | |
| 15640 | IG.EP.A.3010.B | Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico | | | | | | | |
| | | estrusometro al fronte ogni 2 campi 35 m | 0.06 | 25.02 | | 35.00 | 52.54 | | |
| | | Totale m | | | | | 52.54 | 91.64 | |
| 15650 | IG.EP.A.3010.D | Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali | | | | | | | |
| | | 2 letture estrusometro a campo | 0.12 | 25.02 | | 2.00 | 6.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 6.00 | 11.36 | |
| 15660 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica | | | | | | | |
| | | Mire ottiche installazione 5 mire ottiche OGNI campo | 0.12 | 25.02 | 5.00 | | 15.01 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 15.01 | 31.18 | |
| 15670 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica | | | | | | | |
| | | 15 letture a mira ogni campo | 0.12 | 25.02 | 15.00 | 5.00 | 225.18 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 225.18 | 8.70 | |
| 15680 | IG.RL.D.2002.A | Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. | | | | | | | |
| | | rilievo geostrutturale (ogni campo m) | 0.12 | 25.02 | | | 3.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 3.00 | 379.74 | |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro</i> | | | | | | <i>181,134.65</i> | |
| 15690 | GC.IP.A.3001.A | GN3 - Arco Rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo | | | | | | | |
| | | cordolo trasversale (1/8.5-L-lunghezza cordolo) | 0.12 | 25.02 | | 9.43 | 28.31 | | |
| | | Cordolo longitudinale | 2.00 | 25.02 | | | 50.04 | | |
| | | Totale m | | | | | 78.35 | 8.34 | |
| 15700 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 50 kg/mc) | | 25.02 | 8.95 | 50.00 | 11,196.45 | | |
| | | Totale kg | | | | | 11,196.45 | 1.01 | |
| 15710 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | smorza Arco rovescio + murette | 0.12 | 25.02 | 9.98 | | 29.96 | | |
| | | Casseri long. murette | 2.00 | 25.02 | | 1.05 | 52.54 | | |
| | | Totale m² | | | | | 82.50 | 10.00 | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittaino | | | | | | 372,471.48 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 237,414,645.85 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|-------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 15720 | GC.RV.A.6 01.F | RIPORTO RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 MAGRO DI PULIZIA MURETTE ED ARCO ROVESCIO Totale m ³ | 1.00 | 25.02 | | 0.87 | 21.77 | 85.17 | 237,414,645.85 1,854.15 |
| 15730 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.50kg/mc) (L-Area getto) Totale m ³ | 1.00 | 25.02 | | 8.95 | 223.93 | 3.85 | 862.13 |
| 15740 | GC.RV.A.6 01.P | Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 25.02 | | 8.95 | 223.93 | 102.65 | 22,986.41 |
| 15750 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 25.02 | | 2.73 | 68.30 | 23.26 | 1,588.66 |
| 15760 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 25.02 | | 2.73 | 68.30 | 6.93 | 473.32 |
| 320207 | VA.RS3V.A01.07.0001 | Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio per arco rovescio, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | 1.00 | 25.02 | | 8.95 | 223.93 | 3.29 | 736.73 41,288.25 |
| 15780 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 PVC+TNT Totale m ² | 1.00 | 25.02 | | 19.54 | 488.89 | 15.14 | 7,401.79 |
| 15790 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 50 kg/mc) Totale kg | | 25.02 | 13.39 | 50.00 | 16,750.89 | 1.01 | 16,918.40 |
| 15800 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale X area max trasversale calotta + piedritti Casseri long. intradosso calotta + piedritti > A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE | 0.12 | 25.02 | | 19.13 | 57.44 | | |
| | | | 1.00 | 25.02 | | 14.90 | 372.80 | | 425,293.07 237,467,467.44 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 237,467,467.44 | |
| 15810 | GC.RV.A.6 01.E | Sviluppo longitudinale x profilo interno calotta + piedritti Totale m ² | | | | | 430.24 | 13.96 6,006.15 | |
| | | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 | | | | | | | |
| | | Calotte e piedritti | 1.00 | 25.02 | | 13.39 | 335.02 | | |
| 15820 | GC.RV.A.6 01.L | Totale m ³ RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | 335.02 | 121.63 40,748.48 | |
| | | Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.50kg/mc) (L-Area getto) | 1.00 | 25.02 | | 13.39 | 335.02 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 335.02 | 3.85 1,289.83 | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | <i>72,364.65</i> | |
| 15840 | GC.LF.D.3 01.B | <i>GN5 - Opere di finitura</i> LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 | | | | | | | |
| | | Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) | 1.00 | 25.02 | | 0.77 | 19.27 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 19.27 | 31.21 601.42 | |
| 15850 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | Smorza riempimento arco rovescio | 0.12 | 25.02 | | 3.58 | 10.75 | | |
| | | Cunetta di raccolta | | 25.02 | | 1.63 | 40.78 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 51.53 | 10.00 515.30 | |
| 15860 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Riempimento arco rovescio | | 25.02 | | 3.58 | 89.57 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 89.57 | 99.36 8,899.68 | |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | <i>10,016.40</i> | |
| | | Totale GN06C - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo B1 Euro | | | | | | 369,482.70 | |
| 15870 | GC.CO.B.3003.A | GN06D - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2 <i>GN1 - Preconsolidamento</i> Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte | | | | | | | |
| | | N° 39 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 10m | 39.00 | 12.22 | 1.50 | 15.68 | 11,209.16 | | |
| | | N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. | 10.00 | 12.22 | 1.35 | 15.68 | 2,586.73 | | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittaino | | | | | | 483,353.93 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 237,525,528.30 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|----------------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 237,525,528.30 | |
| 15880 | GC.CO.E.0 02.A | MEDIA=13.5m CAMPO 10m Consumo al metro lineare=15.675kg/ml Totale kg | | | | | 13,795.89 | 0.58 | 8,001.62 |
| | | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO | | | | | | | |
| | | N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=18m (SOVRAPP. MIN. 8m) CAMPO 10m Totale m | 25.00 | 12.22 | 1.80 | | 549.90 | | |
| 15890 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO | | | | | | | |
| | | N° 39 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 10m N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m Totale m | 39.00 | 12.22 | 1.50 | | 714.87 | | |
| | | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA | | | | | | | |
| | | N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m Totale m | 10.00 | 12.22 | 1.35 | | 164.97 | | |
| 15900 | GC.DR.A.0 05.A | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA | | | | | | | |
| | | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 12.22 | 1.00 | 0.50 | 24.44 | | |
| 15910 | GC.DR.A.0 05.B | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA | | | | | | | |
| | | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 12.22 | 0.50 | 0.50 | 12.22 | | |
| 15920 | GC.DR.A.3 06.A | TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC | | | | | | | |
| | | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 12.22 | 1.50 | 0.50 | 36.66 | | |
| | | Totale GN1 - Preconsolidamento Euro | | | | | 36.66 | 6.55 | 240.12 |
| | | | | | | | | | 43,637.58 |
| 15930 | GC.RV.A.3 07.B | GN2 - Scavo e pririvestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | | |
| | | 35 kg a mc al fronte OGNI FINE CAMPO | 3.50 | 12.22 | 66.76 | 0.15 | 428.30 | | |
| | | al fronte ad ogni sfondo | 35.00 | 12.22 | 60.08 | 0.10 | 2,569.62 | | |
| | | al contorno | 35.00 | 12.22 | 21.67 | 0.25 | 2,317.06 | | |
| | | Totale kg | | | | | 5,314.98 | 1.29 | 6,856.32 |
| 15940 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.10 | 12.22 | 66.76 | 10.00 | 815.81 | | |
| | | al fronte ad ogni sfondo | 1.00 | 12.22 | 60.08 | 10.00 | 7,341.78 | | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 533,847.83 |
| | | | | | | | | | 237,576,022.20 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 237,576,022.20 | |
| | | al contorno | 1.00 | 12.22 | 21.67 | 10.00 | 2,648.07 | | |
| | | Totale m² | | | | | 10,805.66 | 1.90 | |
| 15950 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.10 | 12.22 | 66.76 | 5.00 | 407.90 | | |
| | | al contorno | 1.00 | 12.22 | 21.67 | 15.00 | 3,972.11 | | |
| | | Totale m² | | | | | 4,380.01 | 1.55 | |
| 15960 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | 2 IPN ACCOPIATE 180 - PASSO 1 m | 2.00 | 12.22 | 21.67 | 21.90 | 11,598.56 | | |
| | | Totale kg | | | | | 11,598.56 | 2.57 | |
| 15970 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Scavo calotta piedritti | | 12.22 | | 66.76 | 815.81 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 815.81 | 23.26 | |
| 15980 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo | | | | | | | |
| | | Scavo calotta piedritti | | 12.22 | | 66.76 | 815.81 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 815.81 | 6.93 | |
| 15990 | IG.EP.A.3010.A | Estensimetro incrementale. Compenso installazione | | | | | | | |
| | | estrusometro al fronte ogni 2 campi | 0.05 | 12.22 | | | 0.61 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 0.61 | 293.92 | |
| 16000 | IG.EP.A.3010.B | Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico | | | | | | | |
| | | estrusometro al fronte ogni 2 campi 35 m | 0.05 | 12.22 | | 35.00 | 21.39 | | |
| | | Totale m | | | | | 21.39 | 91.64 | |
| 16010 | IG.EP.A.3010.D | Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali | | | | | | | |
| | | 2 letture estrusometro a campo | 0.10 | 12.22 | | 2.00 | 2.44 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 2.44 | 11.36 | |
| 16020 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica | | | | | | | |
| | | Mire ottiche installazione 5 mire ottiche OGNI campo | 0.10 | 12.22 | 5.00 | | 6.11 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 6.11 | 31.18 | |
| 16030 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica | | | | | | | |
| | | 15 letture a mira ogni campo | 0.10 | 12.22 | 15.00 | 5.00 | 91.65 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 91.65 | 8.70 | |
| 16040 | IG.RL.D.2002.A | Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. | | | | | | | |
| | | rilievo geostrutturale (ogni campo m) | 0.10 | 12.22 | | | 1.22 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 1.22 | 379.74 | |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro</i> | | | | | | | |
| | | <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | | | | | | | |
| 16050 | GC.IP.A.3001.A | Fornitura e posa in opera di cordolo | | | | | | | |
| | | cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza | 0.10 | 12.22 | | 9.93 | 12.13 | | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittaino | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 619,223.54 | |
| | | | | | | | | 237,661,397.91 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|-------------------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 237,661,397.91 | |
| | | cordolo) Cordolo longitudinale | 2.00 | 12.22 | | | 24.44 | | |
| | | Totale m | | | | | 36.57 | 8.34 304.99 | |
| 16060 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 50 kg/mc) | | 12.22 | 9.49 | 50.00 | 5,798.39 | | |
| | | Totale kg | | | | | 5,798.39 | 1.01 5,856.37 | |
| 16070 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | smorza Arco rovescio + murette | 0.10 | 12.22 | 9.49 | | 11.60 | | |
| | | Casseri long. murette | 2.00 | 12.22 | | 1.05 | 25.66 | | |
| | | Totale m² | | | | | 37.26 | 10.00 372.60 | |
| 16080 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | | | |
| | | MAGRO DI PULIZIA MURETTE ED ARCO ROVESCIO | 1.00 | 12.22 | | 0.85 | 10.39 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 10.39 | 85.17 884.92 | |
| 16090 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE | 1.00 | 12.22 | | 9.49 | 115.97 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 115.97 | 3.85 446.48 | |
| 16100 | GC.RV.A.6 01.P | Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 12.22 | | 9.49 | 115.97 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 115.97 | 102.65 11,904.32 | |
| 16110 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 12.22 | | 4.14 | 50.59 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 50.59 | 23.26 1,176.72 | |
| 16120 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 12.22 | | 4.14 | 50.59 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 50.59 | 6.93 350.59 | |
| 320217 | VA.RS3V.A01.07.0001 | Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio per arco rovescio, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 12.22 | | 9.49 | 115.97 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 115.97 | 3.29 381.54 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | 21,678.53 | |
| 16140 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE | | | | | | 640,902.07 237,683,076.44 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 237,683,076.44 | |
| | | DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | PVC+TNT | 1.00 | 12.22 | | 19.60 | 239.51 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 239.51 | 15.14 | |
| 16150 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Calotte e piedritti armatura inc.50kg/mc | | 12.22 | 13.43 | 50.00 | 8,205.73 | | |
| | | Totale kg | | | | | 8,205.73 | 1.01 | |
| 16160 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI | | | | | | | |
| | | Cassero trasversale calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale X area trasversale calotta + piedritti X incidenza (1/ campo di avanzamento) | 0.10 | 12.22 | | 13.43 | 16.41 | | |
| | | Casseri long. intradosso calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale x profilo interno calotta + piedritti | 1.00 | 12.22 | | 14.90 | 182.08 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 198.49 | 13.96 | |
| 16170 | GC.RV.A.6 01.E | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 | | | | | | | |
| | | Calotte e piedritti armati | 1.00 | 12.22 | | 13.43 | 164.11 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 164.11 | 121.63 | |
| 16180 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | Calotte e piedritti armatura inc.50kg/mc | | 12.22 | 13.43 | | 164.11 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 164.11 | 3.85 | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | 35,277.41 | |
| 16200 | GC.LF.D.3 01.B | GN5 - Opere di finitura LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 | | | | | | | |
| | | Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) | 1.00 | 12.22 | | 0.77 | 9.41 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 9.41 | 31.21 | |
| 16210 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | Smorza riempimento arco rovescio | 0.10 | 12.22 | | 3.58 | 4.37 | | |
| | | Cunetta di raccolta | | 12.22 | | 1.63 | 19.92 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 24.29 | 10.00 | |
| 16220 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Riempimento arco rovescio | | 12.22 | | 3.58 | 43.75 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 43.75 | 99.36 | |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | 4,883.59 | |
| | | Totale GN06D - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2 Euro | | | | | | 197,709.14 | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittaino | | | | | | 681,063.07 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 237,723,237.44 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 237,723,237.44 | |
| 16230 | GC.CO.B.3003.A | <p>GN06E - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2p <i>GN1 - Preconsolidamento</i></p> <p>Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte</p> <p>Consumo al metro lineare=15.675kg/ml</p> <p>N° 39 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN.10m) PASSO 0.50m CAMPO 10m</p> <p>N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m</p> <p align="right">Totale kg</p> | 39.00 | 61.17 | 2.00 | 15.68 | 74,813.36 | | |
| | | | 10.00 | 61.17 | 1.35 | 15.68 | 12,948.47 | | |
| | | | | | | | 87,761.83 | 0.58 | |
| 16240 | GC.CO.E.0 02.A | <p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) CAMPO 10m</p> <p align="right">Totale m</p> | 30.00 | 61.17 | 2.00 | | 3,670.20 | | |
| | | | | | | | 3,670.20 | 24.42 | |
| 16250 | GC.CO.E.0 02.A | <p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 39 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN.10m) PASSO 0.50m CAMPO 10m</p> <p>N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m</p> <p align="right">Totale m</p> | 39.00 | 61.17 | 2.00 | | 4,771.26 | | |
| | | | 10.00 | 61.17 | 1.35 | | 825.80 | | |
| | | | | | | | 5,597.06 | 24.42 | |
| 16260 | GC.DR.A.0 05.A | <p>FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA</p> <p>N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%)</p> <p align="right">Totale m</p> | 4.00 | 61.17 | 1.00 | 0.50 | 122.34 | | |
| | | | | | | | 122.34 | 12.68 | |
| 16270 | GC.DR.A.0 05.B | <p>FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA</p> <p>N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%)</p> <p align="right">Totale m</p> | 4.00 | 61.17 | 0.50 | 0.50 | 61.17 | | |
| | | | | | | | 61.17 | 14.05 | |
| 16280 | GC.DR.A.3 06.A | <p>TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC</p> <p>N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%)</p> <p align="right">Totale m</p> | 4.00 | 61.17 | 1.50 | 0.50 | 183.51 | | |
| | | | | | | | 183.51 | 6.55 | |
| | | Totale GN1 - Preconsolidamento Euro | | | | | | | |
| | | GN2 - Scavo e pririvestimento | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittaino | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 280,821.05 | |
| | | | | | | | | 961,884.12 | |
| | | | | | | | | 238,004,058.49 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 16290 | BA.MT.A.3 29.A | RIPORTO <i>Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi</i> Riempimento Arco Rovescio dopo posa puntone Totale m ³ | 1.00 | 61.17 | | 2.26 | 138.24 | 0.90 | 124.42 |
| 16300 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc ARCO ROVESCIO: al fronte OGNI FINE CAMPO ARCO ROVESCIO: al fronte ad ogni sfondo ARCO ROVESCIO: al contorno Totale kg | 3.50 | 61.17 | 3.87 | 0.15 | 124.28 | | |
| 16310 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc CALOTTA: al fronte OGNI FINE CAMPO CALOTTA: al fronte ad ogni sfondo CALOTTA: al contorno Totale kg | 3.50 | 61.17 | 71.62 | 0.15 | 2,300.02 | 1.29 | 36,346.45 |
| 16320 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE ARCO ROVESCIO: al fronte OGNI FINE CAMPO ARCO ROVESCIO: al fronte ad ogni sfondo ARCO ROVESCIO: al contorno Totale m ² | 0.10 | 61.17 | 3.87 | 10.00 | 236.73 | | |
| 16330 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE CALOTTA: al fronte OGNI FINE CAMPO CALOTTA: fronte ad ogni sfondo CALOTTA: al contorno Totale m ² | 0.10 | 61.17 | 71.62 | 10.00 | 4,381.00 | 1.90 | 109,461.15 |
| 16340 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE ARCO ROVESCIO: al fronte OGNI FINE CAMPO ARCO ROVESCIO: al contorno Totale m ² | 0.10 | 61.17 | 3.87 | 5.00 | 118.36 | | |
| 16350 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE CALOTTA: al fronte OGNI FINE CAMPO CALOTTA: al contorno Totale m ² | 0.10 | 61.17 | 71.62 | 5.00 | 2,190.50 | 1.55 | 35,480.17 |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE | | | | | 20,699.93 | | |
| | | | | | | | 22,890.43 | | |
| | | | | | | | | | 1,180,632.74 |
| | | | | | | | | | 238,222,807.11 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|--------------|----------------|-------|-------|---------------------------|--------|---------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 16360 | GC.RV.B.3 01.B | RIPORTO Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. ARCO ROVESCIO: HEB 200 - PASSO 1 m Totale kg | 1.00 | 61.17 | 9.63 | 61.30 | 36,109.81 36,109.81 | 2.57 | 238,222,807.11 92,802.21 |
| 16370 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. CALOTTA: HEB 200 - PASSO 1 m Totale kg | 1.00 | 61.17 | 22.56 | 61.30 | 84,593.71 84,593.71 | 2.57 | 217,405.83 |
| 16380 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti Totale m ³ | | 61.17 | | 71.62 | 4,381.00 4,381.00 | 23.26 | 101,902.06 |
| 16390 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo Scavo calotta piedritti Totale m ³ | | 61.17 | | 71.62 | 4,381.00 4,381.00 | 6.93 | 30,360.33 |
| 16400 | IG.EP.A.3010.A | Estensimetro incrementale. Compenso installazione estrusometro al fronte ogni campo Totale Cadauno | 0.10 | 61.17 | | | 6.12 6.12 | 293.92 | 1,798.79 |
| 16410 | IG.EP.A.3010.B | Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico estrusometro al fronte ogni campo 35 m Totale m | 0.10 | 61.17 | | 35.00 | 214.10 214.10 | 91.64 | 19,620.12 |
| 16420 | IG.EP.A.3010.D | Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo Totale Cadauno | 0.10 | 61.17 | | 2.00 | 12.23 12.23 | 11.36 | 138.93 |
| 16430 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni mezzo campo Totale Cadauno | 0.20 | 61.17 | 5.00 | | 61.17 61.17 | 31.18 | 1,907.28 |
| 16440 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 15 letture a mira ogni mezzo campo Totale Cadauno | 0.20 | 61.17 | 15.00 | 5.00 | 917.55 917.55 | 8.70 | 7,982.69 |
| 16450 | IG.RL.D.2002.A | Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. rilievo geostrutturale (ogni campo m) Totale Cadauno <i>Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro</i> | 0.10 | 61.17 | | | 6.12 6.12 | 379.74 | 2,324.01 694,990.87 |
| 16460 | GC.IP.A.3001.A | GN3 - Arco Rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) Cordolo longitudinale Totale m | 0.10 2.00 | 61.17 61.17 | | 9.77 | 59.76 122.34 182.10 | 8.34 | 1,518.71 |
| 16470 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 1,658,393.70 238,700,568.07 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 238,700,568.07 | |
| | | ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 60 kg/mc) | | 61.17 | 12.89 | 60.00 | 47,308.88 | | |
| | | Totale kg | | | | | 47,308.88 | 1.01 47,781.97 | |
| 16480 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | smorza Arco rovescio + murette | 0.10 | 61.17 | 12.89 | | 78.85 | | |
| | | Casseri long. murette | 2.00 | 61.17 | | 1.05 | 128.46 | | |
| | | Totale m² | | | | | 207.31 | 10.00 2,073.10 | |
| 16490 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE | 1.00 | 61.17 | | 12.89 | 788.48 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 788.48 | 7.40 5,834.75 | |
| 16500 | GC.RV.A.6 01.P | Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 61.17 | | 12.89 | 788.48 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 788.48 | 102.65 80,937.47 | |
| 16510 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 61.17 | | 3.87 | 236.73 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 236.73 | 23.26 5,506.34 | |
| 16520 | GC.SC.B.0 06.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 61.17 | | 3.87 | 236.73 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 236.73 | 6.93 1,640.54 | |
| 320227 | VA.RS3V.A01.07. 0001 | Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio per arco rovescio, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 61.17 | | 12.89 | 788.48 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 788.48 | 3.29 2,594.10 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | <i>147,886.98</i> | |
| | | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | | | | | | | |
| 16540 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | PVC+TNT | 1.00 | 61.17 | | 19.88 | 1,216.06 | | |
| | | Totale m² | | | | | 1,216.06 | 15.14 18,411.15 | |
| 16550 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Calotte e piedritti armatura inc.60kg/mc | | 61.17 | 15.23 | 60.00 | 55,897.15 | | |
| | | Totale kg | | | | | 55,897.15 | 1.01 56,456.12 | |
| 16560 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI | | | | | | | |
| | | Cassero trasversale calotta + piedritti > | 0.10 | 61.17 | | 15.23 | 93.16 | | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittaino | | | | | | 1,879,629.24 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 238,921,803.61 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|-------|------------|----------------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 238,921,803.61 | |
| 16570 | GC.RV.A.6 01.E | Sviluppo longitudinale X area trasversale calotta + piedritti X incidenza (1/ campo di avanzamento) Casseri long. intradosso calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale x profilo interno calotta + piedritti Totale m ² | 1.00 | 61.17 | | 14.90 | 911.43 | 13.96 | 14,024.08 |
| | | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 | | | | | 1,004.59 | | |
| 16580 | GC.RV.A.6 01.M | Calotte e piedritti armati Totale m ³ | 1.00 | 61.17 | | 15.23 | 931.62 | 121.63 | 113,312.94 |
| | | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | 931.62 | | |
| | | Calotte e piedritti armatura inc.60kg/mc Totale m ³ | | 61.17 | 15.23 | | 931.62 | 7.40 | 6,893.99 |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | | <i>209,098.28</i> |
| 16600 | GC.LF.D.3 01.B | <i>GN5 - Opere di finitura</i> LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) Totale m ² | 1.00 | 61.17 | | 0.77 | 47.10 | | |
| | | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | 47.10 | 31.21 | 1,469.99 |
| 16610 | GC.RV.A.3 08.B | Smorza riempimento arco rovescio Cunetta di raccolta Totale m ² | 0.10 | 61.17 | | 3.58 | 21.90 | | |
| | | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | 99.71 | | |
| | | Riempimento arco rovescio Totale m ³ | | 61.17 | | 1.63 | 121.61 | 10.00 | 1,216.10 |
| 16620 | GC.RV.A.6 01.I | Riempimento arco rovescio Totale m ³ | | 61.17 | | 3.58 | 218.99 | 99.36 | 21,758.85 |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | | <i>24,444.94</i> |
| | | Totale GN06E - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2p Euro | | | | | | | 1,357,242.12 |
| 16630 | GC.CO.B.3003.A | GN06F - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2p* <i>GN1 - Preconsolidamento</i> Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Consumo al metro lineare=15.675kg/ml N° 39 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE | 39.00 | 186.76 | 2.50 | 15.68 | 285,518.69 | | 2,038,305.19 |
| | | | | | | | | | 239,080,479.56 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|----------------|--|------------|--------|-------|-------|------------|--------|---------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 16640 | GC.CO.E.0 02.A | RIPORTO MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN.8m) PASSO 0.50m CAMPO 8m N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 8m Totale kg | 10.00 | 186.76 | 1.69 | 15.68 | 49,489.91 | 0.58 | 194,304.99 |
| | | | | | | | 335,008.60 | | |
| 16650 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) CAMPO 8m Totale m | 30.00 | 186.76 | 2.50 | | 14,007.00 | 24.42 | 342,050.94 |
| | | | | | | | 14,007.00 | | |
| 16660 | GC.DR.A.0 05.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 39 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN.12m) PASSO 0.50m CAMPO 8m N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 8m Totale m | 39.00 | 186.76 | 2.50 | | 18,209.10 | 24.42 | 521,741.60 |
| | | | | | | | 3,156.24 | | |
| 16670 | GC.DR.A.0 05.B | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 186.76 | 1.00 | 0.50 | 373.52 | 12.68 | 4,736.23 |
| | | | | | | | 373.52 | | |
| 16680 | GC.DR.A.3 06.A | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 186.76 | 0.50 | 0.50 | 186.76 | 14.05 | 2,623.98 |
| | | | | | | | 186.76 | | |
| 16690 | GC.DR.A.3 06.A | TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI(50%) Totale m | 4.00 | 186.76 | 1.50 | 0.50 | 560.28 | 6.55 | 3,669.83 |
| | | | | | | | 560.28 | | |
| <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | | | | | | | | <i>1,069,127.57</i> |
| 16690 | BA.MT.A.3 29.A | <i>GN2 - Scavo e pririvestimento</i> Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Riempimento Arco Rovescio dopo posa puntone Totale m³ | 1.00 | 186.76 | | 2.26 | 422.08 | 0.90 | 379.87 |
| | | | | | | | 422.08 | | |
| 16700 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc ARCO ROVESCIO: al fronte OGNI FINE A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE | 4.38 | 186.76 | 3.87 | 0.15 | 474.85 | | 3,107,812.63 240,149,987.00 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|-------|------------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 240,149,987.00 |
| | | CAMPO | | | | | | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al fronte ad ogni sfondo | 35.00 | 186.76 | 4.35 | 0.10 | 2,843.42 | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al contorno | 35.00 | 186.76 | 9.63 | 0.25 | 15,736.86 | | |
| | | Totale kg | | | | | 19,055.13 | 1.29 | 24,581.12 |
| 16710 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | | |
| | | 35 kg a mc | | | | | | | |
| | | CALOTTA: al fronte OGNI FINE CAMPO | 4.38 | 186.76 | 71.62 | 0.15 | 8,787.87 | | |
| | | CALOTTA: al fronte ad ogni sfondo | 35.00 | 186.76 | 80.57 | 0.10 | 52,665.39 | | |
| | | CALOTTA: al contorno | 35.00 | 186.76 | 22.56 | 0.25 | 36,866.42 | | |
| | | Totale kg | | | | | 98,319.68 | 1.29 | 126,832.39 |
| 16720 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.13 | 186.76 | 3.87 | 10.00 | 939.59 | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al fronte ad ogni sfondo | 1.00 | 186.76 | 3.48 | 10.00 | 6,499.25 | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al contorno | 1.00 | 186.76 | 9.63 | 10.00 | 17,984.99 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 25,423.83 | 1.90 | 48,305.28 |
| 16730 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | CALOTTA: al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.13 | 186.76 | 71.62 | 10.00 | 17,388.48 | | |
| | | CALOTTA: fronte ad ogni sfondo | 1.00 | 186.76 | 64.46 | 10.00 | 120,385.50 | | |
| | | CALOTTA: al contorno | 1.00 | 186.76 | 22.56 | 10.00 | 42,133.06 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 179,907.04 | 1.90 | 341,823.38 |
| 16740 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.13 | 186.76 | 3.87 | 5.00 | 469.79 | | |
| | | ARCO ROVESCIO: al contorno | 1.00 | 186.76 | 9.63 | 15.00 | 26,977.48 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 27,447.27 | 1.55 | 42,543.27 |
| 16750 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | CALOTTA: al fronte OGNI FINE CAMPO | 0.13 | 186.76 | 71.62 | 5.00 | 8,694.24 | | |
| | | CALOTTA: al contorno | 1.00 | 186.76 | 22.56 | 15.00 | 63,199.58 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 71,893.82 | 1.55 | 111,435.42 |
| 16760 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | ARCO ROVESCIO: HEB 200 - PASSO 1 m | 1.00 | 186.76 | 9.63 | 61.30 | 110,247.98 | | |
| | | Totale kg | | | | | 110,247.98 | 2.57 | 283,337.31 |
| 16770 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | CALOTTA: HEB 200 - PASSO 1 m | 1.00 | 186.76 | 22.56 | 61.30 | 258,275.63 | | |
| | | Totale kg | | | | | 258,275.63 | 2.57 | 663,768.37 |
| 16780 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittaino | | | | | | | 4,750,439.17 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 241,792,613.54 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|--------------|------------------|-------|-------|----------------------------|--------|---------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 241,792,613.54 |
| 16790 | GC.SC.B.0 06.A | Scavo calotta piedritti Totale m ³ | | 186.76 | | 71.62 | 13,375.75 13,375.75 | 23.26 | 311,119.95 |
| 16800 | IG.EP.A.3010.A | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo Scavo calotta piedritti Totale m ³ | | 186.76 | | 71.62 | 13,375.75 13,375.75 | 6.93 | 92,693.95 |
| 16810 | IG.EP.A.3010.B | Estensimetro incrementale. Compenso installazione estrusometro al fronte ogni campo Totale Cadauno | 0.13 | 186.76 | | | 24.28 24.28 | 293.92 | 7,136.38 |
| 16820 | IG.EP.A.3010.D | Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico estrusometro al fronte ogni campo 35 m Totale m | 0.13 | 186.76 | | 35.00 | 849.76 849.76 | 91.64 | 77,872.01 |
| 16830 | IG.EP.A.3015.B | Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo Totale Cadauno | 0.13 | 186.76 | | 2.00 | 48.56 48.56 | 11.36 | 551.64 |
| 16840 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni mezzo campo Totale Cadauno | 0.25 | 186.76 | 5.00 | | 233.45 233.45 | 31.18 | 7,278.97 |
| 16850 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 15 letture a mira ogni mezzo campo Totale Cadauno | 0.25 | 186.76 | 15.00 | 5.00 | 3,501.75 3,501.75 | 8.70 | 30,465.23 |
| 16860 | IG.RL.D.2002.A | Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. rilievo geostrutturale (ogni campo m) Totale Cadauno | 0.13 | 186.76 | | | 24.28 24.28 | 379.74 | 9,220.09 |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e preinvestimento Euro</i> | | | | | | | <i>2,179,344.63</i> |
| 16860 | GC.IP.A.3001.A | GN3 - Arco Rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) Cordolo longitudinale Totale m | 0.13 2.00 | 186.76 186.76 | | 9.77 | 237.20 373.52 610.72 | 8.34 | 5,093.40 |
| 16870 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 60 kg/mc) Totale kg | | 186.76 | 12.89 | 60.00 | 144,440.18 144,440.18 | 1.01 | 145,884.58 |
| 16880 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI smorza Arco rovescio + murette Casseri long. murette Totale m ² | 0.13 2.00 | 186.76 186.76 | 12.89 | 1.05 | 312.95 392.20 705.15 | 10.00 | 7,051.50 |
| 16890 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 5,444,806.87 242,486,981.24 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|------------|--------|-------|-------|------------|----------------|---------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | 242,486,981.24 | |
| 16900 | GC.RV.A.6 01.P | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE Totale m ³ | 1.00 | 186.76 | | 12.89 | 2,407.34 | 7.40 | 17,814.32 |
| | | <i>Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.</i> | | | | | | | |
| 16910 | GC.SC.A.5001.A | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 186.76 | | 12.89 | 2,407.34 | 102.65 | 247,113.45 |
| | | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| 16920 | GC.SC.B.0 06.A | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 186.76 | | 3.87 | 722.76 | 23.26 | 16,811.40 |
| | | Presenza di gas infiammabili o esplosivi, al metro cubo | | | | | | | |
| 320237 | VA.RS3V.A01.07.0001 | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 186.76 | | 3.87 | 722.76 | 6.93 | 5,008.73 |
| | | Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio per arco rovescio, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ | 1.00 | 186.76 | | 12.89 | 2,407.34 | 3.29 | 7,920.15 |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | | 452,697.53 |
| 16940 | GC.IP.A.6 01.A | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 PVC+TNT Totale m ² | 1.00 | 186.76 | | 19.88 | 3,712.79 | 15.14 | 56,211.64 |
| 16950 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotte e piedritti armatura inc.60kg/mc Totale kg | | 186.76 | 15.23 | 60.00 | 170,661.29 | 1.01 | 172,367.90 |
| 16960 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale X area trasversale calotta + piedritti X incidenza (1/ campo di avanzamento) Casseri long. intradosso calotta + piedritti > Sviluppo longitudinale x profilo interno calotta + piedritti Totale m ² | 0.13 | 186.76 | | 15.23 | 369.77 | | |
| | | | 1.00 | 186.76 | | 14.90 | 2,782.72 | | |
| | | | | | | | 3,152.49 | 13.96 | 44,008.76 |
| 16970 | GC.RV.A.6 01.E | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 Calotte e piedritti armati Totale m ³ | 1.00 | 186.76 | | 15.23 | 2,844.35 | 121.63 | 345,958.29 |
| | | | | | | | 2,844.35 | | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 6,358,021.51 243,400,195.88 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|----------|-----------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 16980 | GC.RV.A.6 01.M | <p align="right">RIPORTO</p> <p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3</p> <p>Calotte e piedritti armatura inc.60kg/mc Totale m³</p> <p><i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i></p> | | 186.76 | 15.23 | | 2,844.35 | 7.40 | 243,400,195.88 |
| | | | | | | 2,844.35 | | | 21,048.19 |
| | | | | | | | | | 639,594.78 |
| 17000 | GC.LF.D.3 01.B | <p><i>GN5 - Opere di finitura</i></p> <p>LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10</p> <p>Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) Totale m²</p> | 1.00 | 186.76 | | 0.77 | 143.81 | 31.21 | 4,488.31 |
| | | | | | | 143.81 | | | |
| 17010 | GC.RV.A.3 08.B | <p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI</p> <p>Smorza riempimento arco rovescio Cunetta di raccolta Totale m²</p> | 0.13 | 186.76 | | 3.58 | 86.92 | 10.00 | 3,913.40 |
| | | | | | | 1.63 | 304.42 | | |
| | | | | | | 391.34 | | | |
| 17020 | GC.RV.A.6 01.I | <p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300</p> <p>Riempimento arco rovescio Totale m³</p> <p><i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i></p> | | 186.76 | | 3.58 | 668.60 | 99.36 | 66,432.10 |
| | | | | | | 668.60 | | | 74,833.81 |
| | | <p>Totale GN06F - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2p* Euro</p> | | | | | | | 4,415,598.32 |
| 17030 | GC.CO.B.3003.A | <p>GN06G - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione di INNESTO</p> <p><i>GN1 - Preconsolidamento</i></p> <p>Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte</p> <p>presostegno VTR (15.675 kg/ml) sovrapp 5.0 m al piede Totale kg</p> | 41.00 | 15.90 | | 15.68 | 10,221.79 | 0.58 | 7,247.33 |
| | | | 10.00 | 14.50 | | 15.68 | 2,273.60 | | |
| | | | | | | | 12,495.39 | | |
| 17040 | GC.CO.E.0 02.A | <p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>presostegno VTR al fronte sovrapp 8.0 m al contorno sovrapp 5.0 m</p> <p>A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE</p> | 25.00 | 18.90 | | | 472.50 | | 6,461,150.84 |
| | | | 41.00 | 15.90 | | | 651.90 | | 243,503,325.21 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 17090 | GC.RV.C.3302.C | RIPORTO | 10.00 | 14.50 | | | 145.00 | 24.42 | 243,503,325.21 |
| | | al piede | | | | | 1,269.40 | | 30,998.75 |
| | | Totale m | | | | | | | |
| 17050 | GC.RV.A.3 07.B | Tiranti passivi con bulloni autoperforanti cavi del diametro esterno non inferiore a mm 51 atti a sopportare trazioni a rottura non inferiori a 550 kN. | 13.00 | 6.00 | 9.60 | 0.33 | 247.10 | 46.56 | 11,504.98 |
| | | presostegno al contorno eventuali (50%) /3 sfondi | | | | | 247.10 | | 49,751.06 |
| | | Totale m | | | | | | | |
| | | <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | | | | | | |
| | | <i>GN2 - Scavo e preinvestimento</i> | | | | | | | |
| 17060 | GC.RV.A.6 05.A | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | 0.50 | 99.47 | 9.60 | 3.00 | 1,432.37 | 1.29 | 4,774.47 |
| | | in spritz beton - 30 kg/mc rivestimento provvisorio al contorno sp. 25 cm | | | | | 136.35 | | |
| | | Totale kg | | | | | 3,701.14 | | |
| 17070 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | 0.50 | 99.47 | 9.60 | 10.00 | 4,774.56 | 1.90 | 15,517.60 |
| | | rivestimento provvisorio al contorno sp. 25 cm | | | | | 994.70 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 8,167.16 | | |
| 17080 | GC.RV.B.3 01.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | 1.00 | 99.47 | 9.60 | 5.00 | 497.35 | 1.55 | 6,463.42 |
| | | rivestimento provvisorio al contorno sp. 25 cm | | | | | 303.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 4,169.95 | | |
| | | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittaino | | | | | | | 6,530,410.06 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 243,572,584.43 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|--------|--------|-----------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | 243,572,584.43 |
| 17100 | GC.SC.A.5001.A | chilogrammo. centine metalliche correnti 2 IPN 180 a croce 2 IPN 180 Totale kg | 11.00 | 23.40 | | 43.80 | 11,274.12 | | |
| | | | 2.00 | 25.25 | | 43.80 | 2,211.90 | 2.57 | 34,659.07 |
| | | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | | 2.00 | 1.50 | 99.47 | | 298.41 | | |
| 17110 | GR.CN.A.2001.D | Rimozione di centine e del retrostante manto di legname, per ogni chilogrammo rimosso o trasportato. per realizzazione innesto - mediamente 60% nel tratto centine posate in galleria uscita intermedia Totale kg | | | | | 298.41 | 23.26 | 6,941.02 |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prerinvestimento Euro</i> | | | | | | | |
| 17120 | GC.RV.A.3 06.D | <i>GN3 - Arco Rovescio</i> ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C arco rovescio e murette 50 kg/mc Totale kg | 50.00 | | 112.94 | | 5,647.00 | | |
| 17130 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI portali arco rovescio e murette A dedurre interconnessione A sommare innesti testate Totale m ² | 2.00 | 12.10 | | 1.10 | 26.62 | | |
| | | | -2.00 | 9.09 | 0.50 | 1.10 | -10.00 | | |
| | | | 4.00 | 1.81 | | 1.10 | 7.96 | | |
| | | | 4.00 | | | 3.10 | 12.40 | | |
| 17140 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 magrone innesti Totale m ³ | | 1.81 | | 0.83 | 1.50 | | |
| 17150 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 vedi voce GC.RV.A.6 01.P Totale m ³ | | | | 112.94 | 112.94 | | |
| 17160 | GC.RV.A.6 01.P | Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. portali arco rovescio e murette A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE | | 12.10 | | 10.08 | 121.97 | 3.85 | 434.82 |
| | | | | | | | | | 6,582,012.11 |
| | | | | | | | | | 243,624,186.48 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|------------|-------|--------|-------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 243,624,186.48 | |
| 320247 | VA.RS3V.A01.07.0001 | A dedurre interconnessione A sommare innesti Totale m ³ Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio per arco rovescio, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 | -2.00 | 9.09 | 0.50 | 3.00 | -27.27 | | |
| | | portali | | 1.81 | | 10.08 | 18.24 | | |
| | | | | | | | 112.94 | 102.65 | |
| | | arco rovescio e murette | | 12.10 | | 10.08 | 121.97 | | |
| | | A dedurre interconnessione A sommare innesti Totale m ³ | -2.00 | 9.09 | 0.50 | 3.00 | -27.27 | | |
| | | | | 1.81 | | 10.08 | 18.24 | | |
| | | | | | | | 112.94 | 3.29 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | 371.57 | |
| | | | | | | | | 18,600.71 | |
| 17180 | GC.IP.A.3001.A | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> Fornitura e posa in opera di cordolo | | | | | | | |
| | | portali | 2.00 | 12.10 | | | 24.20 | | |
| | | A dedurre interconnessione A sommare innesti Totale m | -2.00 | 9.09 | | | -18.18 | | |
| | | | 2.00 | 1.81 | | | 3.62 | | |
| | | | | | | | 9.64 | 8.34 | |
| 17170 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | calotta e piedritti portali | 1.10 | 12.10 | | 19.40 | 258.21 | | |
| | | A dedurre interconnessione A sommare innesti Totale m ² | -2.20 | 9.09 | | 6.81 | -136.19 | | |
| | | | 1.10 | 1.81 | | 19.40 | 38.63 | | |
| | | | | | | | 160.65 | 15.14 | |
| 17190 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | calotta e piedritti 50 kg/mc Totale kg | 50.00 | | 191.37 | | 9,568.50 | | |
| | | | | | | | 9,568.50 | 1.01 | |
| 17200 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI | | | | | | | |
| | | calotta e piedritti portali | | 12.10 | | 16.32 | 197.47 | | |
| | | A dedurre interconnessione A sommare innesti testate | -2.00 | 9.09 | 0.50 | 7.75 | -70.45 | | |
| | | | 4.00 | 1.81 | | 16.32 | 29.54 | | |
| | | | | | 0.50 | 7.44 | 14.88 | | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE | | | | | | 6,606,153.80 | |
| | | | | | | | | 243,648,328.17 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|--------------------------------------|-------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 17210 | GC.RV.A.6 01.E | RIPORTO Totale m ² RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 calotta e piedritti portali A dedurre interconnessione A sommare innesti | | 12.10 | | 18.62 | 171.44 225.30 | 13.96 | 243,648,328.17 2,393.30 |
| | | Totale m ³ | | 1.81 | | 18.62 | 33.70 | | |
| 17220 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 vedi voce GC.RV.A.6 01.C | -2.00 | 9.09 | 0.50 | 7.44 | -67.63 | | |
| | | Totale m ³ | | | | 191.37 | 191.37 | 121.63 | 23,276.33 |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | 191.37 | 3.85 | 736.77 |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura</i> | | | | | | | <i>38,583.23</i> |
| 17250 | EI.TU.P.1 03.D | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm polifora | 18.00 | 12.09 | | | 217.62 | | |
| | | Totale m | | | | | 217.62 | 5.57 | 1,212.14 |
| 17240 | EI.TU.P.2100.C | Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm tubazione d 125 | 18.00 | 3.00 | | | 54.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 54.00 | 2.47 | 133.38 |
| 17270 | GC.LF.D.3 01.B | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 cunetta di raccolta La 77 cm sp 10 cm | 1.00 | 12.09 | 0.77 | | 9.31 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 9.31 | 31.21 | 290.57 |
| 17280 | GC.LF.E.3002.A | Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol mancorrente su entrambi i lati | 2.00 | 3.00 | | | 6.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 6.00 | 28.10 | 168.60 |
| 17290 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI smorza marciapiede sx dx elevazioni sx dx cunetta di raccolta | 2.00 2.00 1.00 1.00 1.00 | | 1.33 1.33 3.00 3.00 12.09 | | 2.66 2.66 3.93 3.93 20.79 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 33.97 | 10.00 | 339.70 |
| 17300 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 marciapiede sx | 1.33 | 3.00 | | | 3.99 | | |
| | | A RIPORTARE Finestra Dittaino A RIPORTARE | | | | | | | 6,634,704.59 243,676,878.96 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN06 - Finestra Dittaino

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|--|------------|-------|-------|------|-----------|----------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 243,676,878.96 | |
| | | marciapiede dx | 1.33 | 3.00 | | | 3.99 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 7.98 | 99.36 792.89 | |
| 17310 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | riempimento in arco rovescio - solettone | | 3.00 | | 2.40 | 7.20 | | |
| | | | | 1.10 | | 2.40 | 2.64 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 9.84 | 99.36 977.70 | |
| 17260 | IT.TU.D.3005.A | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 160 - spessore 6,2 mm. | | | | | | | |
| | | collegamento tubi drenaggio ammasso i 25 m | 0.08 | 12.09 | 6.10 | | 5.90 | | |
| | | Totale m | | | | | 5.90 | 23.20 136.88 | |
| 316907 | IT.TU.D.3005.G | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm. | | | | | | | |
| | | Tubazioni raccolta acque ammasso | 2.00 | 12.10 | | | 24.20 | | |
| | | Totale m | | | | | 24.20 | 62.84 1,520.73 | |
| 17320 | VA.RS3V.A01.07. 0006 | Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. | | | | | | | |
| | | gradino removibile (2 per sezione) | 2.00 | 12.10 | | | 24.20 | | |
| | | Totale m | | | | | 24.20 | 21.48 519.82 | |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | <i>6,092.41</i> | |
| | | Totale GN06G - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione di INNESTO Euro | | | | | | 184,749.10 | |
| | | <i>Totale GN06 - Finestra Dittaino Euro</i> | | | | | | <i>6,638,652.61</i> | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 243,680,826.98 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN07 - Galleria Nuova Enna: Nicchie tecnologiche e opere extra-linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|----------|-----------|----------------|------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 243,680,826.98 | |
| 317717 | GC.CO.A.0 01.B | GN07A - Galleria Nuova Enna: Nicchie LFM <i>GN1 - Preconsolidamento</i> PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM Presostegno al contorno: 11 infilaggi L=8m (eventuali, al 50%) Totale m | | 4.00 | 8.00 | 5.50 | 176.00 | 25.86 | 4,551.36 |
| | | | | | | 176.00 | | | |
| 317727 | GC.CO.B.0 05.B | TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno: 11 INFILAGGI l=8m 127 mm (eventuali, al 50%) Totale kg | | 4.00 | 44.00 | 28.90 | 5,086.40 | 1.18 | 6,001.95 |
| | | | | | | 5,086.40 | | | |
| 317737 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Precontenimento al fronte: n°12 L=8 m Totale m <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | 4.00 | 12.00 | 8.00 | 384.00 | 24.42 | 9,377.28 |
| | | | | | | 384.00 | | | |
| | | <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | | | | | | 19,930.59 |
| 317647 | BA.DE.A.5 03.B | <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale m³ | | 4.00 | 20.20 | 0.20 | 16.16 | 45.34 | 732.69 |
| | | | | | | 16.16 | | | |
| 317657 | BA.DE.C.0102.A | Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Conferimento spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale t | | 4.00 | 2.50 | 4.04 | 40.40 | 11.00 | 444.40 |
| | | | | | | 40.40 | | | |
| 317667 | 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). Trasporto 20 km spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale t x km | | 4.00 | 2.50 | 80.80 | 808.00 | 0.11 | 88.88 |
| | | | | | | 808.00 | | | |
| 317787 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE - Fronte 35 kg/mc - Al contorno 35 kg/mc Totale kg | | 4.00 | 35.00 | 9.10 | 1,274.00 | 1.29 | 3,088.26 |
| | | | | 4.00 | 35.00 | 8.00 | 1,120.00 | | |
| | | | | | | | 2,394.00 | | |
| 317797 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI - Calotta e piedritti - Fronte nicchia - Calotta (interno GN) | | 4.00 | 27.20 | | 108.80 | | |
| | | | | 4.00 | 7.56 | | 30.24 | | |
| | | | | 4.00 | 4.32 | | 17.28 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enn... A RIPORTARE | | | | | | | 24,284.82 |
| | | | | | | | | | 243,705,111.80 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN07 - Galleria Nuova Enna: Nicchie tecnologiche e opere extra-linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------------|----------------|----------------|----------------------------------|----------------|------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 243,705,111.80 | |
| 317867 | GC.RV.A.6 05.A | - piedritti (interno GN) - A detrarre rivestimento piedritto di galleria Totale m ² | 2.00 | 4.00 4.00 | 2.88 | | 23.04 -64.64 114.72 | 13.96 | 1,601.49 |
| | | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | - Fronte 10 cm (20 fondo) - Al contorno 20 cm Totale m ² | | 4.00 4.00 | 72.80 39.98 | 10.00 10.00 | 2,912.00 1,599.20 4,511.20 | 1.90 | 8,571.28 |
| 317877 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | - Fronte 10 cm (20 fondo) - Al contorno 20 cm Totale m ² | | 4.00 4.00 | 18.20 39.98 | 10.00 10.00 | 728.00 1,599.20 2,327.20 | 1.55 | 3,607.16 |
| 317887 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | - Centine singole 1 HEA180 35.5 kg/0.9m Totale kg | | 4.00 | 35.50 | 49.20 | 6,986.40 6,986.40 | 2.57 | 17,955.05 |
| 317897 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Area di scavo Totale m ³ | | 4.00 | 3.25 | 18.20 | 236.60 236.60 | 23.26 | 5,503.32 |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prerinestimento Euro</i> | | | | | | | 41,592.53 |
| 317777 | GC.RV.A.3 06.D | GN3 - Arco Rovescio ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | solettone nicchia (incidenza 60) Totale kg | | 4.00 | 9.94 | 60.00 | 2,385.60 2,385.60 | 1.01 | 2,409.46 |
| 317827 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | | | |
| | | MAGRO DI PULIZIA Totale m ³ | | 4.00 | | 1.17 | 4.68 4.68 | 85.17 | 398.60 |
| 317847 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | solettone nicchia (incidenza 60) Totale m ³ | | 4.00 | 9.94 | | 39.76 39.76 | 7.40 | 294.22 |
| 317857 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 | | | | | | | |
| | | solettone nicchia Totale m ³ | | 4.00 | | 9.94 | 39.76 39.76 | 104.85 | 4,168.84 |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | | 7,271.12 |
| 317907 | GC.RV.A.3 06.D | GN4 - Rivestimento definitivo ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enn... A RIPORTARE | | | | | | | 68,794.24 |
| | | | | | | | | | 243,749,621.22 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN07 - Galleria Nuova Enna: Nicchie tecnologiche e opere extra-linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------|---|------------|-------|--------|-------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 243,749,621.22 | |
| | | calotta e piedritti (incidenza 50) | | 4.00 | 16.86 | 50.00 | 3,372.00 | | |
| | | fronte (incidenza 50) | | 4.00 | 7.92 | 50.00 | 1,584.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 4,956.00 | 1.01 | |
| 317807 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | casseri interni cunicoli | | | | | | | |
| | | - Cunicolo fondo nicchia | | 4.00 | 1.65 | 0.30 | 1.98 | | |
| | | - Smorza pavimento nicchia | | 4.00 | 4.65 | 0.50 | 9.30 | | |
| | | 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m su entrambi i lati ((1.10+0.75)*2*0.50)'1.85mq | | 4.00 | 1.85 | | 7.40 | | |
| | | Totale m² | | | | | 18.68 | 10.00 | |
| 317817 | GC.RV.A.6 01.C | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | - Calotta e piedritti | | 4.00 | | 16.86 | 67.44 | | |
| | | - Fronte nicchia | | 4.00 | | 7.92 | 31.68 | | |
| | | - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 4.00 | -16.16 | | -64.64 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 34.48 | 113.83 | |
| 317837 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | calotta e piedritti (incidenza 50) | | 4.00 | 16.86 | | 67.44 | | |
| | | fronte (incidenza 50) | | 4.00 | 7.92 | | 31.68 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 99.12 | 3.85 | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | 9,498.83 | |
| 317677 | EI.TU.I.2 01.B | GN5 - Opere di finitura Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm | | | | | | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia | | 4.00 | 6.80 | 2.00 | 54.40 | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia | | 4.00 | 6.80 | 2.00 | 54.40 | | |
| | | Totale m | | | | | 108.80 | 2.17 | |
| 317687 | EI.TU.I.2 01.H1 | Riduzione dei prezzi per posa in scavo già aperto | | | | | | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia | -1.00 | 4.00 | 6.80 | 2.00 | -54.40 | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia | -1.00 | 4.00 | 6.80 | 2.00 | -54.40 | | |
| | | Totale m | | | | | -108.80 | 1.52 | |
| 317697 | EI.TU.P.1 03.C | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm | | | | | | | |
| | | Tubazione Ø100 mm per ogni nicchia | | 4.00 | 6.80 | 2.00 | 54.40 | | |
| | | Totale m | | | | | 54.40 | 3.72 | |
| 317707 | EI.TU.P.1 03.F | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. | | | | | | | |
| | | Tubazione Ø160 mm per ogni nicchia | | 4.00 | 6.80 | 2.00 | 54.40 | | |
| | | Totale m | | | | | 54.40 | 7.62 | |
| 317757 | GC.IP.A.3001.A | Fornitura e posa in opera di cordolo | | | | | | | |
| | | - Giunto longitudinale | | 4.00 | | 10.10 | 40.40 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enn... | | | | | | 78,980.69 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 243,759,807.67 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN07 - Galleria Nuova Enna: Nicchie tecnologiche e opere extra-linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 243,759,807.67 | |
| | | -Giunti trasversali | | 4.00 | | 8.30 | 33.20 | | |
| | | Totale m | | | | | 73.60 | 8.34 | |
| 317747 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | - Calotta e piedritti | | 4.00 | 3.25 | 9.28 | 120.64 | | |
| | | - Fronte nicchia | | 4.00 | | 11.18 | 44.72 | | |
| | | - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 4.00 | | -11.18 | -44.72 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 120.64 | 15.14 | |
| 317767 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 | | | | | | | |
| | | - Cunicolo fondo nicchia | | 4.00 | 0.46 | 2.80 | 5.15 | | |
| | | Per chiusura pozzetti di rimando 110x75 cm ' area 0.825mq, 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m | | 4.00 | 0.83 | | 3.32 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 8.47 | 28.72 | |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | | 243.26 | |
| | | | | | | | | 3,371.19 | |
| | | Totale GN07A - Galleria Nuova Enna: Nicchie LFM Euro | | | | | | 81,664.26 | |
| | | GN07B - Galleria Nuova Enna: Nicchie TE/IS | | | | | | | |
| | | <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | | | | | | | |
| 318997 | GC.CO.A.0 01.B | PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM | | | | | | | |
| | | Presostegno al contorno: 11 infilaggi L=8m (eventuali, al 50%) | | 2.00 | 9.00 | 5.50 | 99.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 99.00 | 25.86 | |
| 319007 | GC.CO.B.0 05.B | TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE | | | | | | | |
| | | Presostegno al contorno: 11 INFILAGGI l=8m 127 mm (eventuali, al 50%) | | 2.00 | 49.50 | 28.90 | 2,861.10 | | |
| | | Totale kg | | | | | 2,861.10 | 1.18 | |
| 319017 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO | | | | | | | |
| | | Precontenimento al fronte: n°12 L=8 m | | 2.00 | 14.00 | 9.00 | 252.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 252.00 | 24.42 | |
| | | <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | | 6,153.84 | |
| | | | | | | | | 12,090.08 | |
| 319027 | BA.DE.A.5 03.B | <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> Demolizione in breccia o a sezione obbligatoria, di conglomerato cementizio armato in elevazione | | | | | | | |
| | | DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m | | 2.00 | 23.10 | 0.20 | 9.24 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 9.24 | 45.34 | |
| 319037 | BA.DE.C.0102.A | Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enn... | | | | | | 94,173.28 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 243,775,000.26 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN07 - Galleria Nuova Enna: Nicchie tecnologiche e opere extra-linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|--------|--------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 243,775,000.26 | |
| | | Conferimento spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m | | 2.00 | 23.10 | 0.20 | 9.24 | | |
| | | Totale t | | | | | 9.24 | 11.00 | |
| 319047 | 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). | | | | | | 101.64 | |
| | | Trasporto 20 km spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m | | 2.00 | 23.10 | 0.20 | 9.24 | | |
| | | Totale t x km | | | | | 9.24 | 0.11 | |
| 319057 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | | |
| | | - Fronte 35 kg/mc | | 2.00 | 35.00 | 12.51 | 875.70 | | |
| | | - Al contorno 35 kg/mc | | 2.00 | 35.00 | 10.02 | 701.40 | | |
| | | Totale kg | | | | | 1,577.10 | 1.29 | |
| 319067 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI | | | | | | | |
| | | - Calotta e piedritti | | 2.00 | 3.90 | 10.28 | 80.18 | | |
| | | - Fronte nicchia | | 2.00 | | 13.16 | 26.32 | | |
| | | - Calotta (interno GN) | | 2.00 | 4.80 | | 9.60 | | |
| | | - piedritti (interno GN) | 2.00 | 2.00 | 3.80 | | 15.20 | | |
| | | - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 2.00 | | -13.16 | -26.32 | | |
| | | Totale m² | | | | | 104.98 | 13.96 | |
| 319077 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | - Fronte 10 cm (20 fondo) | | 2.00 | 104.25 | 10.00 | 2,085.00 | | |
| | | - Al contorno 20 cm | | 2.00 | 50.09 | 10.00 | 1,001.80 | | |
| | | Totale m² | | | | | 3,086.80 | 1.90 | |
| 319087 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | - Fronte 10 cm (20 fondo) | | 2.00 | 104.25 | 10.00 | 2,085.00 | | |
| | | - Al contorno 20 cm | | 2.00 | 50.09 | 10.00 | 1,001.80 | | |
| | | Totale m² | | | | | 3,086.80 | 1.55 | |
| 319097 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | - Centine singole 1 HEA180 35.5 kg/0.9m | | 2.00 | 35.50 | 67.50 | 4,792.50 | | |
| | | Totale kg | | | | | 4,792.50 | 2.57 | |
| 319107 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Area di scavo | | 2.00 | 3.90 | 20.85 | 162.63 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 162.63 | 23.26 | |
| | | Totale GN2 - Scavo e prerinvestimento Euro | | | | | | 3,782.77 | |
| | | | | | | | | 30,770.54 | |
| 319117 | GC.RV.A.3 06.D | GN3 - Arco Rovescio ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enn... | | | | | | 124,524.88 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 243,805,351.86 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN07 - Galleria Nuova Enna: Nicchie tecnologiche e opere extra-linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 243,805,351.86 | |
| | | solettone nicchia (incidenza 60) | | 2.00 | 12.10 | 60.00 | 1,452.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 1,452.00 | 1.01 | |
| 319127 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | | | |
| | | MAGRO DI PULIZIA | | 2.00 | | 1.39 | 2.78 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 2.78 | 85.17 | |
| 319137 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | solettone nicchia (incidenza 60) | | 2.00 | 12.10 | 60.00 | 1,452.00 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 1,452.00 | 7.40 | |
| 319147 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 | | | | | | | |
| | | solettone nicchia | | 2.00 | | 12.10 | 24.20 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 24.20 | 104.85 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | <i>14,985.46</i> | |
| | | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | | | | | | | |
| 319157 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | calotta e piedritti (incidenza 50) | | 2.00 | 23.37 | 50.00 | 2,337.00 | | |
| | | fronte (incidenza 50) | | 2.00 | 8.92 | 50.00 | 892.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 3,229.00 | 1.01 | |
| 319167 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | casseri interni cunicoli | | | | | | | |
| | | - Cunicolo fondo nicchia | | 2.00 | 0.40 | 2.80 | 2.24 | | |
| | | - Smorza pavimento nicchia | | 2.00 | 4.65 | 0.50 | 4.65 | | |
| | | 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m su entrambi i lati ((1.10+0.75)*2*0.50)*1.85mq | | 2.00 | 1.85 | | 3.70 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 10.59 | 10.00 | |
| 319177 | GC.RV.A.6 01.C | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | - Calotta e piedritti | | 2.00 | 3.90 | 10.28 | 80.18 | | |
| | | - Fronte nicchia | | 2.00 | | 13.16 | 26.32 | | |
| | | - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 2.00 | | -13.16 | -26.32 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 80.18 | 113.83 | |
| 319187 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | calotta e piedritti (incidenza 50) | | 2.00 | 23.37 | | 46.74 | | |
| | | fronte (incidenza 50) | | 2.00 | 8.92 | | 17.84 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 64.58 | 3.85 | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | <i>12,742.71</i> | |
| | | <i>GN5 - Opere di finitura</i> | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Nuova Enn... | | | | | | 152,253.05 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 243,833,080.03 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN07 - Galleria Nuova Enna: Nicchie tecnologiche e opere extra-linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 319197 | EI.TU.I.2 01.B | RIPORTO Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia Totale m | | 2.00 | 7.90 | 2.00 | 31.60 | 2.17 | 137.14 |
| 319207 | EI.TU.I.2 01.H1 | Riduzione dei prezzi per posa in scavo già aperto Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia Totale m | -1.00 | 2.00 | 7.90 | 2.00 | -31.60 | | |
| 319217 | EI.TU.P.1 03.C | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Tubazione Ø100 mm per ogni nicchia Totale m | | 2.00 | 7.90 | 2.00 | 31.60 | 3.72 | 117.55 |
| 319227 | EI.TU.P.1 03.F | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. Tubazione Ø160 mm per ogni nicchia Totale m | | 2.00 | 7.90 | 2.00 | 31.60 | 7.62 | 240.79 |
| 319237 | GC.IP.A.3001.A | Fornitura e posa in opera di cordolo - Giunto longitudinale -Giunti trasversali Totale m | | 2.00 | | 10.20 | 20.40 | 8.34 | 326.93 |
| 319247 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 - Calotta e piedritti - Fronte nicchia - A detrarre rivestimento piedritto di galleria Totale m² | | 2.00 | 3.90 | 10.28 | 80.18 | | |
| 319257 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 - Cunicolo fondo nicchia Per chiusura pozzetti di rimando 110x75 cm ' area 0.825mq, 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m Totale m² | | 2.00 | 0.40 | 2.80 | 2.24 | 28.72 | 112.01 |
| | | | | 2.00 | 0.83 | | 1.66 | | |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | 3.90 | | 2,052.29 |
| | | Totale GN07B - Galleria Nuova Enna: Nicchie TE/IS Euro | | | | | | | 72,641.08 |
| | | Totale GN07 - Galleria Nuova Enna: Nicchie tecnologiche e opere extra- linea Euro | | | | | | | 154,305.34 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 243,835,132.32 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 243,835,132.32 | |
| 317917 | GC.CO.A.0 01.B | GN08A - Galleria Sicani: Nicchie LFM <i>GN1 - Preconsolidamento</i> PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM Presostegno al contorno: 11 infilaggi L=8m (eventuali, al 50%) Totale m | | 42.00 | 8.00 | 5.50 | 1,848.00 | 25.86 | 47,789.28 |
| | | | | | | 1,848.00 | | | |
| 317927 | GC.CO.B.0 05.B | TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno: 11 INFILAGGI l=8m 127 mm (eventuali, al 50%) Totale kg | | 42.00 | 44.00 | 28.90 | 53,407.20 | 1.18 | 63,020.50 |
| | | | | | | 53,407.20 | | | |
| 317937 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Precontenimento al fronte: n°12 L=8 m Totale m <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | 42.00 | 12.00 | 8.00 | 4,032.00 | 24.42 | 98,461.44 |
| | | | | | | 4,032.00 | | | |
| | | | | | | | | 209,271.22 | |
| 317947 | BA.DE.A.5 03.B | <i>GN2 - Scavo e pririvestimento</i> Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale m³ | | 42.00 | 20.20 | 0.20 | 169.68 | 45.34 | 7,693.29 |
| | | | | | | 169.68 | | | |
| 317957 | BA.DE.C.0102.A | Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Conferimento spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale t | | 42.00 | 2.50 | 4.04 | 424.20 | 11.00 | 4,666.20 |
| | | | | | | 424.20 | | | |
| 317967 | 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). Trasporto 20 km spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale t x km | | 42.00 | 2.50 | 80.80 | 8,484.00 | 0.11 | 933.24 |
| | | | | | | 8,484.00 | | | |
| 317977 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE - Fronte 35 kg/mc - Al contorno 35 kg/mc Totale kg | | 42.00 | 35.00 | 9.10 | 13,377.00 | 1.29 | 32,426.73 |
| | | | | 42.00 | 35.00 | 8.00 | 11,760.00 | | |
| | | | | | | | 25,137.00 | | |
| 317987 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI - Calotta e piedritti - Fronte nicchia - Calotta (interno GN) - piedritti (interno GN) A RIPORTARE Galleria Sican... A RIPORTARE | 2.00 | 42.00 | 27.20 | | 1,142.40 | | |
| | | | | 42.00 | 7.56 | | 317.52 | | |
| | | | | 42.00 | 4.32 | | 181.44 | | |
| | | | | 42.00 | 2.88 | | 241.92 | | |
| | | | | | | | | | 254,990.68 |
| | | | | | | | | | 244,090,123.00 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 244,090,123.00 | |
| | | - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 42.00 | | -16.16 | -678.72 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 1,204.56 | 13.96 16,815.66 | |
| 317997 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | - Fronte 10 cm (20 fondo) | | 42.00 | 72.80 | 10.00 | 30,576.00 | | |
| | | - Al contorno 20 cm | | 42.00 | 39.98 | 10.00 | 16,791.60 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 47,367.60 | 1.90 89,998.44 | |
| 318007 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | - Fronte 10 cm (20 fondo) | | 42.00 | 18.20 | 10.00 | 7,644.00 | | |
| | | - Al contorno 20 cm | | 42.00 | 39.98 | 10.00 | 16,791.60 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 24,435.60 | 1.55 37,875.18 | |
| 318017 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | - Centine singole 1 HEA180 35.5 kg/0.9m | | 42.00 | 35.50 | 49.20 | 73,357.20 | | |
| | | Totale kg | | | | | 73,357.20 | 2.57 188,528.00 | |
| 318027 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Area di scavo | | 42.00 | 3.25 | 18.20 | 2,484.30 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 2,484.30 | 23.26 57,784.82 | |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prerivestimento Euro</i> | | | | | | 436,721.56 | |
| | | <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | | | | | | | |
| 318037 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | solettone nicchia (incidenza 60) | | 42.00 | 9.94 | 60.00 | 25,048.80 | | |
| | | Totale kg | | | | | 25,048.80 | 1.01 25,299.29 | |
| 318047 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | | | |
| | | MAGRO DI PULIZIA | | 42.00 | | 1.17 | 49.14 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 49.14 | 85.17 4,185.25 | |
| 318057 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | solettone nicchia (incidenza 60) | | 42.00 | 9.94 | | 417.48 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 417.48 | 7.40 3,089.35 | |
| 318067 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 | | | | | | | |
| | | solettone nicchia | | 42.00 | | 9.94 | 417.48 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 417.48 | 104.85 43,772.78 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | 76,346.67 | |
| | | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | | | | | | | |
| 318077 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani... | | | | | | 722,339.45 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 244,557,471.77 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------|---|------------|-------|--------|-------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 244,557,471.77 | |
| | | calotta e piedritti (incidenza 50) | | 42.00 | 16.86 | 50.00 | 35,406.00 | | |
| | | fronte (incidenza 50) | | 42.00 | 7.92 | 50.00 | 16,632.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 52,038.00 | 1.01 | |
| 318087 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | casseri interni cunicoli | | | | | | | |
| | | - Cunicolo fondo nicchia | | 42.00 | 1.65 | 0.30 | 20.79 | | |
| | | - Smorza pavimento nicchia | | 42.00 | 4.65 | 0.50 | 97.65 | | |
| | | 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m su entrambi i lati ((1.10+0.75) *2*0.50)*1.85mq | | 42.00 | 1.85 | | 77.70 | | |
| | | Totale m² | | | | | 196.14 | 10.00 | |
| 318097 | GC.RV.A.6 01.C | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | - Calotta e piedritti | | 42.00 | | 16.86 | 708.12 | | |
| | | - Fronte nicchia | | 42.00 | | 7.92 | 332.64 | | |
| | | - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 42.00 | -16.16 | | -678.72 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 362.04 | 113.83 | |
| 318107 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | calotta e piedritti (incidenza 50) | | 42.00 | 16.86 | | 708.12 | | |
| | | fronte (incidenza 50) | | 42.00 | 7.92 | | 332.64 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 1,040.76 | 3.85 | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | 99,737.72 | |
| | | <i>GN5 - Opere di finitura</i> | | | | | | | |
| 318117 | EI.TU.I.2 01.B | Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm | | | | | | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia | | 42.00 | 6.80 | 2.00 | 571.20 | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia | | 42.00 | 6.80 | 2.00 | 571.20 | | |
| | | Totale m | | | | | 1,142.40 | 2.17 | |
| 318127 | EI.TU.I.2 01.H1 | Riduzione dei prezzi per posa in scavo già aperto | | | | | | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia | -1.00 | 42.00 | 6.80 | 2.00 | -571.20 | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia | -1.00 | 42.00 | 6.80 | 2.00 | -571.20 | | |
| | | Totale m | | | | | -1,142.40 | 1.52 | |
| 318137 | EI.TU.P.1 03.C | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm | | | | | | | |
| | | Tubazione Ø100 mm per ogni nicchia | | 42.00 | 6.80 | 2.00 | 571.20 | | |
| | | Totale m | | | | | 571.20 | 3.72 | |
| 318147 | EI.TU.P.1 03.F | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. | | | | | | | |
| | | Tubazione Ø160 mm per ogni nicchia | | 42.00 | 6.80 | 2.00 | 571.20 | | |
| | | Totale m | | | | | 571.20 | 7.62 | |
| 318157 | GC.IP.A.3001.A | Fornitura e posa in opera di cordolo | | | | | | | |
| | | - Giunto longitudinale | | 42.00 | | 10.10 | 424.20 | | |
| | | -Giunti trasversali | | 42.00 | | 8.30 | 348.60 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani... | | | | | | 829,297.13 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 244,664,429.45 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 244,664,429.45 | |
| | | Totale m | | | | 772.80 | 8.34 | 6,445.15 | |
| 318167 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 - Calotta e piedritti - Fronte nicchia - A detrarre rivestimento piedritto di galleria Totale m ² | | 42.00 | 3.25 | 9.28 | 1,266.72 | | |
| | | | | 42.00 | | 11.18 | 469.56 | | |
| | | | | 42.00 | | -11.18 | -469.56 | | |
| | | | | | | | 1,266.72 | 15.14 | |
| 318177 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 - Cunicolo fondo nicchia Per chiusura pozzetti di rimando 110x75 cm ' area 0.825mq, 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m Totale m ² | | 42.00 | 0.46 | 2.80 | 54.10 | | |
| | | | | 42.00 | 0.83 | | 34.86 | | |
| | | | | | | | 88.96 | 28.72 | |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | 2,554.93 | |
| | | Totale GN08A - Galleria Sicani: Nicchie LFM Euro | | | | | | 857,475.35 | |
| | | GN08B - Galleria Sicani: Nicchie TE/IS <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | | | | | | | |
| 319267 | GC.CO.A.0 01.B | PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM Presostegno al contorno: 11 infilaggi L=8m (eventuali, al 50%) Totale m | | 10.00 | 9.00 | 5.50 | 495.00 | | |
| | | | | | | | 495.00 | 25.86 | |
| 319277 | GC.CO.B.0 05.B | TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno: 11 INFILAGGI l=8m 127 mm (eventuali, al 50%) Totale kg | | 10.00 | 49.50 | 28.90 | 14,305.50 | | |
| | | | | | | | 14,305.50 | 1.18 | |
| 319287 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Precontenimento al fronte: n°12 L=8 m Totale m | | 10.00 | 14.00 | 9.00 | 1,260.00 | | |
| | | | | | | | 1,260.00 | 24.42 | |
| | | <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | | | | | 60,450.39 | |
| | | <i>GN2 - Scavo e prinvestimento</i> | | | | | | | |
| 319297 | BA.DE.A.5 03.B | Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale m ³ | | 10.00 | 23.10 | 0.20 | 46.20 | | |
| | | | | | | | 46.20 | 45.34 | |
| 319307 | BA.DE.C.0102.A | Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Conferimento spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO A RIPORTARE Galleria Sicani... A RIPORTARE | | 10.00 | 23.10 | 0.20 | 46.20 | | |
| | | | | | | | | 920,020.45 | |
| | | | | | | | | 244,755,152.77 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|--------|-----------|-----------|---------------------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 244,755,152.77 | |
| | | 0.20 m | | | | | | | |
| | | Totale t | | | | 46.20 | 11.00 | 508.20 | |
| 319317 | 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). Trasporto 20 km spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m | | 10.00 | 23.10 | 0.20 | 46.20 | | |
| | | Totale t x km | | | | 46.20 | 0.11 | 5.08 | |
| 319327 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE - Fronte 35 kg/mc - Al contorno 35 kg/mc | | 10.00 | 35.00 | 12.51 | 4,378.50 | | |
| | | Totale kg | | 10.00 | 35.00 | 10.02 | 3,507.00 | | |
| | | | | | | 7,885.50 | 1.29 | 10,172.30 | |
| 319337 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI - Calotta e piedritti - Fronte nicchia - Calotta (interno GN) - piedritti (interno GN) - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 10.00 | 3.90 | 10.28 | 400.92 | | |
| | | | | 10.00 | | 13.16 | 131.60 | | |
| | | | | 10.00 | 4.80 | | 48.00 | | |
| | | | 2.00 | 10.00 | 3.80 | | 76.00 | | |
| | | | | 10.00 | | -13.16 | -131.60 | | |
| | | Totale m ² | | | | 524.92 | 13.96 | 7,327.88 | |
| 319347 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE - Fronte 10 cm (20 fondo) - Al contorno 20 cm | | 10.00 | 104.25 | 10.00 | 10,425.00 | | |
| | | | | 10.00 | 50.09 | 10.00 | 5,009.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | 15,434.00 | 1.90 | 29,324.60 | |
| 319357 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE - Fronte 10 cm (20 fondo) - Al contorno 20 cm | | 10.00 | 104.25 | 10.00 | 10,425.00 | | |
| | | | | 10.00 | 50.09 | 10.00 | 5,009.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | 15,434.00 | 1.55 | 23,922.70 | |
| 319367 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. - Centine singole 1 HEA180 35.5 kg/0.9m | | 10.00 | 35.50 | 67.50 | 23,962.50 | | |
| | | Totale kg | | | | 23,962.50 | 2.57 | 61,583.63 | |
| 319377 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Area di scavo | | 10.00 | 3.90 | 20.85 | 813.15 | | |
| | | Totale m ³ | | | | 813.15 | 23.26 | 18,913.87 | |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro</i> | | | | | | 153,852.97 | |
| 319387 | GC.RV.A.3 06.D | <i>GN3 - Arco Rovescio</i> ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C solettone nicchia (incidenza 60) | | 10.00 | 12.10 | 60.00 | 7,260.00 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani... A RIPORTARE | | | | | | 1,071,778.71 244,906,911.03 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 319397 | GC.RV.A.6 01.F | RIPORTO Totale kg RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 MAGRO DI PULIZIA | | 10.00 | | 1.39 | 7,260.00 13.90 | 1.01 | 244,906,911.03 7,332.60 |
| 319407 | GC.RV.A.6 01.M | Totale m³ RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 solettone nicchia (incidenza 60) | | 10.00 | 12.10 | 60.00 | 13.90 7,260.00 | 85.17 7.40 | 1,183.86 53,724.00 |
| 319417 | GC.RV.A.6 01.O | Totale m³ RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 solettone nicchia | | 10.00 | | 12.10 | 121.00 121.00 | 104.85 | 12,686.85 |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | | <i>74,927.31</i> |
| 319427 | GC.RV.A.3 06.D | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C calotta e piedritti (incidenza 50) fronte (incidenza 50) | | 10.00 10.00 | 23.37 8.92 | 50.00 50.00 | 11,685.00 4,460.00 | 1.01 | 16,306.45 |
| 319437 | GC.RV.A.3 08.B | Totale kg CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI casseri interni cunicoli - Cunicolo fondo nicchia - Smorza pavimento nicchia 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m su entrambi i lati ((1.10+0.75) *2*0.50)'1.85mq | | 10.00 10.00 10.00 | 0.40 4.65 1.85 | 2.80 0.50 | 11.20 23.25 18.50 | 10.00 | 529.50 |
| 319447 | GC.RV.A.6 01.C | Totale m² RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 - Calotta e piedritti - Fronte nicchia - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 10.00 10.00 10.00 | 3.90 | 10.28 13.16 -13.16 | 400.92 131.60 -131.60 | 113.83 | 45,636.72 |
| 319457 | GC.RV.A.6 01.L | Totale m³ RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 calotta e piedritti (incidenza 50) fronte (incidenza 50) | | 10.00 10.00 | 23.37 8.92 | | 233.70 89.20 | 3.85 | 1,243.17 |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | | <i>63,715.84</i> |
| 319467 | EI.TU.I.2 01.B | <i>GN5 - Opere di finitura</i> Posa in opera di tubi alla profondità da A RIPORTARE Galleria Sicani... A RIPORTARE | | | | | | | 1,210,421.86 245,045,554.18 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 245,045,554.18 | |
| | | oltre 20 sino a 40 cm | | | | | | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia | | 10.00 | 7.90 | 2.00 | 158.00 | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia | | 10.00 | 7.90 | 2.00 | 158.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 316.00 | 2.17 | |
| 319477 | EI.TU.I.2 01.H1 | Riduzione dei prezzi per posa in scavo già aperto | | | | | | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia | -1.00 | 10.00 | 7.90 | 2.00 | -158.00 | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia | -1.00 | 10.00 | 7.90 | 2.00 | -158.00 | | |
| | | Totale m | | | | | -316.00 | 1.52 | |
| 319487 | EI.TU.P.1 03.C | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm | | | | | | | |
| | | Tubazione Ø100 mm per ogni nicchia | | 10.00 | 7.90 | 2.00 | 158.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 158.00 | 3.72 | |
| 319497 | EI.TU.P.1 03.F | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. | | | | | | | |
| | | Tubazione Ø160 mm per ogni nicchia | | 10.00 | 7.90 | 2.00 | 158.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 158.00 | 7.62 | |
| 319507 | GC.IP.A.3001.A | Fornitura e posa in opera di cordolo | | | | | | | |
| | | - Giunto longitudinale | | 10.00 | | 10.20 | 102.00 | | |
| | | -Giunti trasversali | | 10.00 | | 9.40 | 94.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 196.00 | 8.34 | |
| 319517 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | - Calotta e piedritti | | 10.00 | 3.90 | 10.28 | 400.92 | | |
| | | - Fronte nicchia | | 10.00 | | 13.16 | 131.60 | | |
| | | - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 10.00 | | -13.16 | -131.60 | | |
| | | Totale m² | | | | | 400.92 | 15.14 | |
| 319527 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 | | | | | | | |
| | | - Cunicolo fondo nicchia | | 10.00 | 0.40 | 2.80 | 11.20 | | |
| | | Per chiusura pozzetti di rimando 110x75 cm ' area 0.825mq, 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m | | 10.00 | 0.83 | | 8.30 | | |
| | | Totale m² | | | | | 19.50 | 28.72 | |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | | |
| | | Totale GN08B - Galleria Sicani: Nicchie TE/IS Euro | | | | | | | |
| | | | | | | | | 10,261.73 | |
| | | | | | | | | 363,208.24 | |
| | | GN08C - Galleria Sicani: Nicchie TLC | | | | | | | |
| | | <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | | | | | | | |
| 319537 | GC.CO.A.0 01.B | PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM | | | | | | | |
| | | Presostegno al contorno: 11 infilaggi L=8m (eventuali, al 50%) | | 4.00 | 9.00 | 5.50 | 198.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 198.00 | 25.86 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani... | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,225,803.87 | |
| | | | | | | | | 245,060,936.19 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|--------|----------|-----------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 319547 | GC.CO.B.0 05.B | RIPORTO TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno: 11 INFILAGGI l=8m 127 mm (eventuali, al 50%) Totale kg | | 4.00 | 49.50 | 28.90 | 5,722.20 | 1.18 | 245,060,936.19 |
| | | | | | | 5,722.20 | 6,752.20 | | |
| 319557 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Precontenimento al fronte: n°12 L=8 m Totale m <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | 4.00 | 14.00 | 9.00 | 504.00 | 24.42 | 12,307.68 |
| | | | | | | 504.00 | 24,180.16 | | |
| 319567 | BA.DE.A.5 03.B | <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> Demolizione in breccia o a sezione obbligatoria, di conglomerato cementizio armato in elevazione DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale m³ | | 4.00 | 23.10 | 0.20 | 18.48 | 45.34 | 837.88 |
| | | | | | | 18.48 | | | |
| 319577 | BA.DE.C.0102.A | Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Conferimento spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale t | | 4.00 | 23.10 | 0.20 | 18.48 | 11.00 | 203.28 |
| | | | | | | 18.48 | | | |
| 319587 | 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). Trasporto 20 km spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale t x km | | 4.00 | 23.10 | 0.20 | 18.48 | 0.11 | 2.03 |
| | | | | | | 18.48 | | | |
| 319597 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE - Fronte 35 kg/mc - Al contorno 35 kg/mc Totale kg | | 4.00 | 35.00 | 12.51 | 1,751.40 | 1.29 | 4,068.92 |
| | | | | 4.00 | 35.00 | 10.02 | 1,402.80 | | |
| | | | | | | 3,154.20 | | | |
| 319607 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI - Calotta e piedritti - Fronte nicchia - Calotta (interno GN) - piedritti (interno GN) - A detrarre rivestimento piedritto di galleria Totale m² | | 4.00 | 3.90 | 10.28 | 160.37 | 13.96 | 2,931.18 |
| | | | | 4.00 | | 13.16 | 52.64 | | |
| | | | | 4.00 | 4.80 | | 19.20 | | |
| | | | 2.00 | 4.00 | 3.80 | | 30.40 | | |
| | | | | 4.00 | | -13.16 | -52.64 | | |
| | | | | | | 209.97 | | | |
| 319617 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE - Fronte 10 cm (20 fondo) - Al contorno 20 cm Totale m² A RIPORTARE Galleria Sicani... A RIPORTARE | | 4.00 | 104.25 | 10.00 | 4,170.00 | 1.90 | 11,729.84 |
| | | | | 4.00 | 50.09 | 10.00 | 2,003.60 | | |
| | | | | | | | 6,173.60 | | 1,264,636.88 |
| | | | | | | | | | 245,099,769.20 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|--------|-------|-----------|----------------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 245,099,769.20 | |
| 319627 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE - Fronte 10 cm (20 fondo) - Al contorno 20 cm Totale m ² | | 4.00 | 104.25 | 10.00 | 4,170.00 | 1.55 | 9,569.08 |
| | | | | 4.00 | 50.09 | 10.00 | 2,003.60 | | |
| | | | | | | | 6,173.60 | | |
| 319637 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. - Centine singole 1 HEA180 35.5 kg/0.9m Totale kg | | 4.00 | 35.50 | 67.50 | 9,585.00 | 2.57 | 24,633.45 |
| | | | | | | | 9,585.00 | | |
| 319647 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Area di scavo Totale m ³ <i>Totale GN2 - Scavo e pririvestimento Euro</i> | | 4.00 | 3.90 | 20.85 | 325.26 | 23.26 | 7,565.55 |
| | | | | | | | 325.26 | | |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e pririvestimento Euro</i> | | | | | | | 61,541.21 |
| 319657 | GC.RV.A.3 06.D | GN3 - Arco Rovescio ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C solettone nicchia (incidenza 60) Totale kg | | 4.00 | 12.10 | 60.00 | 2,904.00 | 1.01 | 2,933.04 |
| | | | | | | | 2,904.00 | | |
| 319667 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 MAGRO DI PULIZIA Totale m ³ | | 4.00 | | 1.39 | 5.56 | 85.17 | 473.55 |
| | | | | | | | 5.56 | | |
| 319677 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 solettone nicchia (incidenza 60) Totale m ³ | | 4.00 | 12.10 | 60.00 | 2,904.00 | 7.40 | 21,489.60 |
| | | | | | | | 2,904.00 | | |
| 319687 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 solettone nicchia Totale m ³ <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | 4.00 | | 12.10 | 48.40 | 104.85 | 5,074.74 |
| | | | | | | | 48.40 | | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | | 29,970.93 |
| 319697 | GC.RV.A.3 06.D | GN4 - Rivestimento definitivo ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C calotta e piedritti (incidenza 50) fronte (incidenza 50) Totale kg | | 4.00 | 23.37 | 50.00 | 4,674.00 | 1.01 | 6,522.58 |
| | | | | 4.00 | 8.92 | 50.00 | 1,784.00 | | |
| | | | | | | | 6,458.00 | | |
| 319707 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI casseri interni cunicoli - Cunicolo fondo nicchia A RIPORTARE Galleria Sican... A RIPORTARE | | 4.00 | 0.40 | 2.80 | 4.48 | | 1,342,898.47 |
| | | | | | | | | | 245,178,030.79 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 245,178,030.79 | |
| | | - Smorza pavimento nicchia | | 4.00 | 4.65 | 0.50 | 9.30 | | |
| | | 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m su entrambi i lati ((1.10+0.75) *2*0.50)'1.85mq | | 4.00 | 1.85 | | 7.40 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 21.18 | 10.00 | |
| 319717 | GC.RV.A.6 01.C | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | - Calotta e piedritti | | 4.00 | 3.90 | 10.28 | 160.37 | | |
| | | - Fronte nicchia | | 4.00 | | 13.16 | 52.64 | | |
| | | - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 4.00 | | -13.16 | -52.64 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 160.37 | 113.83 | |
| 319727 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | calotta e piedritti (incidenza 50) | | 4.00 | 23.37 | | 93.48 | | |
| | | fronte (incidenza 50) | | 4.00 | 8.92 | | 35.68 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 129.16 | 3.85 | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | 497.27 | |
| | | | | | | | | 25,486.57 | |
| 319737 | EI.TU.I.2 01.B | <i>GN5 - Opere di finitura</i> Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm | | | | | | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia | | 4.00 | 7.90 | 2.00 | 63.20 | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia | | 4.00 | 7.90 | 2.00 | 63.20 | | |
| | | Totale m | | | | | 126.40 | 2.17 | |
| 319747 | EI.TU.I.2 01.H1 | Riduzione dei prezzi per posa in scavo già aperto | | | | | | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia | -1.00 | 4.00 | 7.90 | 2.00 | -63.20 | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia | -1.00 | 4.00 | 7.90 | 2.00 | -63.20 | | |
| | | Totale m | | | | | -126.40 | 1.52 | |
| 319757 | EI.TU.P.1 03.C | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm | | | | | | | |
| | | Tubazione Ø100 mm per ogni nicchia | | 4.00 | 7.90 | 2.00 | 63.20 | | |
| | | Totale m | | | | | 63.20 | 3.72 | |
| 319767 | EI.TU.P.1 03.F | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. | | | | | | | |
| | | Tubazione Ø160 mm per ogni nicchia | | 4.00 | 7.90 | 2.00 | 63.20 | | |
| | | Totale m | | | | | 63.20 | 7.62 | |
| 319777 | GC.IP.A.3001.A | Fornitura e posa in opera di cordolo | | | | | | | |
| | | - Giunto longitudinale | | 4.00 | | 10.20 | 40.80 | | |
| | | -Giunti trasversali | | 4.00 | | 9.40 | 37.60 | | |
| | | Totale m | | | | | 78.40 | 8.34 | |
| 319787 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | - Calotta e piedritti | | 4.00 | 3.90 | 10.28 | 160.37 | | |
| | | - Fronte nicchia | | 4.00 | | 13.16 | 52.64 | | |
| | | - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 4.00 | | -13.16 | -52.64 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 160.37 | 15.14 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani... | | | | | | 1,365,743.16 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 245,200,875.48 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--|--------|--|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 319797 | GC.LF.D.3 01.A | <p align="right">RIPORTO</p> <p>LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8</p> <p>- Cunicolo fondo nicchia</p> <p>Per chiusura pozzetti di rimando 110x75 cm ' area 0.825mq, 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m</p> <p align="right">Totale m²</p> <p align="center"><i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i></p> <p>Totale GN08C - Galleria Sicani: Nicchie TLC Euro</p> | | 4.00 4.00 | 0.40 0.83 | 2.80 | 4.48 3.32 | 28.72 | 245,200,875.48 224.02 4,104.72 145,283.59 |
| 316947 | GC.CO.B.3003.A | <p>Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte</p> <p>Preconsolidamento al contorno: 29 sovrapposti 5 m</p> <p>Consumo al metro lineare=15.675kg/ml</p> <p align="right">Totale kg</p> | 29.00 | 200.00 | 15.68 | 1.83 | 166,427.52 166,427.52 | 0.58 | 96,527.96 |
| 316957 | GC.CO.E.0 02.A | <p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>Preconsolidamento al fronte: 21 sovrapposti 7 m</p> <p>Preconsolidamento al contorno: 29 sovrapposti 5 m</p> <p align="right">Totale m</p> | 21.00 29.00 | 200.00 | | 2.17 1.83 | 9,114.00 10,614.00 19,728.00 | 24.42 | 481,757.76 |
| 316967 | GC.DR.A.0 05.A | <p>FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA</p> <p>Drenaggi 4 eventualita' stimata al 50%</p> <p align="right">Totale m</p> | 4.00 | 200.00 | 0.50 | 3.00 | 1,200.00 1,200.00 | 12.68 | 15,216.00 |
| 316977 | GC.DR.A.3 06.A | <p>TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC</p> <p>Drenaggi 4 eventualita' stimata al 50%</p> <p align="right">Totale m</p> <p align="center"><i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i></p> | 4.00 | 200.00 | 3.00 | 0.50 | 1,200.00 1,200.00 | 6.55 | 7,860.00 601,361.72 |
| 316927 | BA.DE.C.0102.A | <p align="center"><i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i></p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>demolizione conci</p> <p align="right">Totale t</p> | 2.00 | 5.00 | 2.50 | 14.00 | 350.00 350.00 | 11.00 | 3,850.00 |
| 316937 | BA.DE.C.0106.A | <p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>demolizione conci 20km</p> <p align="right">Totale t</p> | 2.00 | 5.00 | 50.00 | 14.00 | 7,000.00 | | 1,971,178.90 245,806,311.22 |
| | | A RIPORTARE Galleria Sican... A RIPORTARE | | | | | | | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|-----------|------------|--------|--------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO Totale t x km | | | | | 7,000.00 | 0.11 | 245,806,311.22 770.00 |
| 316987 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc al fronte ogni fine campo al fronte ad ogni sfondo al contorno Totale kg | | | | | | | |
| | | | 5.83 | 200.00 | 28.20 | 0.15 | 4,932.18 | | |
| | | | 35.00 | 200.00 | 26.54 | 0.10 | 18,578.00 | | |
| | | | 35.00 | 200.00 | 14.17 | 0.20 | 19,838.00 | | |
| | | | | | | | 43,348.18 | 1.29 | 55,919.15 |
| 316997 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE al fronte ogni fine campo al fronte ad ogni sfondo al contorno Totale m ² | | | | | | | |
| | | | 0.17 | 200.00 | 28.20 | 10.00 | 9,588.00 | | |
| | | | 1.00 | 200.00 | 26.54 | 10.00 | 53,080.00 | | |
| | | | 1.00 | 200.00 | 14.17 | 10.00 | 28,340.00 | | |
| | | | | | | | 91,008.00 | 1.90 | 172,915.20 |
| 317007 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE al fronte ogni fine campo al contorno Totale m ² | | | | | | | |
| | | | 0.17 | 200.00 | 28.20 | 5.00 | 4,794.00 | | |
| | | | 1.00 | 200.00 | 14.17 | 10.00 | 28,340.00 | | |
| | | | | | | | 33,134.00 | 1.55 | 51,357.70 |
| 317017 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. HEA 180 - PASSO 1 m Totale kg | | | | | | | |
| | | | 1.00 | 200.00 | 14.17 | 35.50 | 100,607.00 | | |
| | | | | | | | 100,607.00 | 2.57 | 258,559.99 |
| 317027 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti Totale m ³ | | | | | | | |
| | | | | 200.00 | | 28.20 | 5,640.00 | | |
| | | | | | | | 5,640.00 | 23.26 | 131,186.40 |
| 317037 | GR.CN.A.2001.B | Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore, di acciaio del tipo S 275, per ogni chilogrammo. Intervento di blindaggio (quantitativo complessivo di acciaio in profilati + accessori pari a 30'000 kg/cad) Ipotizzata la fornitura e posa in opera per il 20% degli interventi di blindaggio Totale kg | | | | | | | |
| | | | 0.20 | 10.00 | | 23,000.00 | 46,000.00 | | |
| | | | | | | | 46,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 317047 | GR.CN.A.2001.D | Rimozione di centine e del retrostante manto di legname, per ogni chilogrammo rimosso o trasportato. Intervento di blindaggio (quantitativo complessivo di acciaio in profilati + accessori pari a 30'000 kg/cad) Rimozione per ciascun intervento di blindaggio Totale kg | | | | | | | |
| | | | 1.00 | 10.00 | | 23,000.00 | 230,000.00 | | |
| | | | | | | | 230,000.00 | 0.32 | 73,600.00 |
| 317057 | GR.CN.A.2001.E | Reimpiego di centine di cui alla sottovoce GR.CN.A.2001.D, per ogni chilogrammo. Intervento di blindaggio (quantitativo complessivo di acciaio in profilati + accessori pari a 30'000 kg/cad) A RIPORTARE Galleria Sicani... A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2,715,487.34 |
| | | | | | | | | | 246,550,619.66 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|-----------|------------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 246,550,619.66 | |
| 317067 | GR.SC.A.5001.B | Ipotizzato il reimpiego per l'80% degli interventi di blindaggio Totale kg | 0.80 | 10.00 | | 23,000.00 | 184,000.00 | 0.00 | |
| | | | | | | | 184,000.00 | 0.00 | |
| | | Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo. | | | | | | | |
| | | demolizione conci | 2.00 | 5.00 | | 14.00 | 140.00 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 140.00 | 138.77 | |
| 317077 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica | | | | | | | |
| | | Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo | 0.17 | 200.00 | 3.00 | | 102.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 102.00 | 31.18 | |
| 317087 | IG.EP.A.3015.D | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica | | | | | | | |
| | | 30 letture a mira ogni 6m | 0.17 | 200.00 | 15.00 | 3.00 | 1,530.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 1,530.00 | 8.70 | |
| 317097 | IG.RL.D.2002.A | Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. | | | | | | | |
| | | rilievo geostrutturale (ogni campo m) | 0.17 | 200.00 | | | 34.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 34.00 | 379.74 | |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro</i> | | | | | | 12,911.16 | |
| | | | | | | | | 796,988.76 | |
| 317107 | GC.IP.A.3001.A | <i>GN3 - Arco Rovescio</i> Fornitura e posa in opera di cordolo | | | | | | | |
| | | cordolino longitudinale | 2.00 | 200.00 | | 1.00 | 400.00 | | |
| | | cordolino trasversale | 0.17 | 200.00 | | 6.19 | 210.46 | | |
| | | Totale m | | | | | 610.46 | 8.34 | |
| 317117 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 60 Xg/mc) | 1.00 | 200.00 | 4.53 | 60.00 | 54,360.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 54,360.00 | 1.01 | |
| 317127 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | smorza Arco rovescio + murette | 0.17 | 200.00 | 4.53 | | 154.02 | | |
| | | Casseri long. murette | 2.00 | 200.00 | 0.64 | | 256.00 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 410.02 | 10.00 | |
| 317137 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | | | |
| | | MAGRO DI PULIZIA MURETTE ED ARCO ROVESCIO | 1.00 | 200.00 | | 0.43 | 86.00 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 86.00 | 85.17 | |
| 317147 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) - SOVRAPPREZZO PER presenza di armatura inc. 15-50 kg/mc | 1.00 | 200.00 | | 4.53 | 906.00 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 906.00 | 7.40 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani... | | | | | | 6,704.40 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 2,842,441.72 | |
| | | | | | | | | 246,677,574.04 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|-------|-----------|----------------|---------------------------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 246,677,574.04 | |
| 317157 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE Totale m ³ | 1.00 | 200.00 | | 4.53 | 906.00 | 104.85 | 94,994.10 |
| 317167 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) Totale m ³ <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | 1.00 | 200.00 | | 1.64 | 328.00 | 23.26 | 7,629.28 |
| | | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | | | | | | | 180,747.44 |
| 317177 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile Totale m ² | 1.00 | 200.00 | | 10.92 | 2,184.00 | 15.14 | 33,065.76 |
| 317187 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotte e piedritti ARMATI (lunghezza*Area trasversale * inc. 30 kg/mc) Totale kg | 1.00 | 200.00 | 5.72 | 30.00 | 34,320.00 | 1.01 | 34,663.20 |
| 317197 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta + piedritti Casseri long. intradosso calotta + piedritti Totale m ² | 0.17 | 200.00 | | 5.72 | 194.48 | | |
| | | | 1.00 | 200.00 | | 8.95 | 1,790.00 | 13.96 | 27,703.34 |
| 317207 | GC.RV.A.6 01.C | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 Calotte e piedritti Totale m ³ | 1.00 | 200.00 | | 5.72 | 1,144.00 | 113.83 | 130,221.52 |
| 317217 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Calotta e piedritti armati-(lunghezza*Area trasversale)-Sovrapprezzo per armatura da 15 a 50kg/mc Totale m ³ <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | 1.00 | 200.00 | | 5.72 | 1,144.00 | 3.85 | 4,404.40 |
| | | <i>GN5 - Opere di finitura</i> | | | | | | | 230,058.22 |
| 317227 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pareti lato gallerie Pareti interne Totale m ³ | 2.00 | 5.00 | 8.02 | 0.60 | 48.12 | | |
| | | | 2.00 | 5.00 | 8.04 | 0.30 | 24.12 | 111.29 | 8,039.59 |
| 317237 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. A RIPORTARE Galleria Sicani... A RIPORTARE | | | | | | | 3,183,162.91 247,018,295.23 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 247,018,295.23 | |
| 317247 | BA.CZ.A.3 03.B | Pareti interne incid. 40kg/m3 Totale m³ | 2.00 | 5.00 | 8.04 | 0.30 | 24.12 24.12 | 2.62 63.19 | |
| | | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. | | | | | | | |
| 317257 | BA.CZ.A.3 05.A | Pareti lato gallerie incid.100kg/m3 Totale m³ | 2.00 | 5.00 | 8.02 | 0.60 | 48.12 48.12 | 5.39 259.37 | |
| | | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | | |
| 317267 | BA.CZ.A.3 09.B | Pareti lato gallerie Pareti interne Totale m² | 2.00 2.00 | 5.00 5.00 | 8.02 8.04 | 2.00 2.00 | 160.40 160.80 321.20 | 13.46 4,323.35 | |
| | | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| 317277 | GC.RV.A.6 01.I | Pareti lato gallerie incid.100kg/m3 Pareti interne incid. 40kg/m3 Totale kg | 2.00 2.00 | 5.00 5.00 | 4.81 2.41 | 100.00 40.00 | 4,810.00 964.00 5,774.00 | 1.00 5,774.00 | |
| | | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | solettone Totale m³ | 1.00 | 200.00 | | 1.16 | 232.00 232.00 | 99.36 23,051.52 | |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | 41,511.02 | |
| | | Totale GN08D - Galleria Sicani: By-pass di collegamento Sezione tipo C2 Euro | | | | | | 1,850,667.16 | |
| | | GN08E - Galleria Sicani: Predisposizione By-pass per futuro collegamento Sezione tipo C2 GN1 - Preconsolidamento | | | | | | | |
| 317307 | GC.CO.B.3003.A | Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte | | | | | | | |
| | | Preconsolidamento al contorno: 29 sovrapposti 5 m Consumo al metro lineare=15.675kg/ml Totale kg | 29.00 | 30.00 | 15.68 | 1.83 | 24,964.13 24,964.13 | 0.58 14,479.20 | |
| 317317 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO | | | | | | | |
| | | Preconsolidamento al fronte: 21 sovrapposti 7 m Preconsolidamento al contorno: 29 sovrapposti 5 m Totale m | 21.00 29.00 | 30.00 30.00 | | 2.17 1.83 | 1,367.10 1,592.10 2,959.20 | 24.42 72,263.66 | |
| 317327 | GC.DR.A.0 05.A | FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI A RIPORTARE Galleria Sicani... A RIPORTARE | | | | | | 3,303,377.20 247,138,509.52 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 247,138,509.52 | |
| | | 20 DI LUNGHEZZA | | | | | | | |
| | | Drenaggi 4 eventualita' stimata al 50% | 4.00 | 30.00 | 0.50 | 3.00 | 180.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 180.00 | 12.68 | |
| 317337 | GC.DR.A.3 06.A | TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC | | | | | | | |
| | | Drenaggi 4 eventualita' stimata al 50% | 4.00 | 30.00 | 3.00 | 0.50 | 180.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 180.00 | 6.55 | |
| | | <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | | 90,204.26 | |
| | | <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | | | | | | | |
| 317287 | BA.DE.C.0102.A | Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. | | | | | | | |
| | | demolizione conci | 2.00 | 6.00 | 2.50 | 14.00 | 420.00 | | |
| | | Totale t | | | | | 420.00 | 11.00 | |
| 317297 | 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). | | | | | | | |
| | | demolizione conci 20km | 2.00 | 6.00 | 50.00 | 14.00 | 8,400.00 | | |
| | | Totale t x km | | | | | 8,400.00 | 0.11 | |
| 317347 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE | | | | | | | |
| | | 35 kg a mc | | | | | | | |
| | | al fronte ogni fine campo | 5.83 | 30.00 | 28.20 | 0.15 | 739.83 | | |
| | | al fronte ad ogni sfondo | 35.00 | 30.00 | 26.54 | 0.10 | 2,786.70 | | |
| | | al contorno | 35.00 | 30.00 | 14.17 | 0.20 | 2,975.70 | | |
| | | Totale kg | | | | | 6,502.23 | 1.29 | |
| 317357 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | al fronte ogni fine campo | 0.17 | 30.00 | 28.20 | 10.00 | 1,438.20 | | |
| | | al fronte ad ogni sfondo | 1.00 | 30.00 | 26.54 | 10.00 | 7,962.00 | | |
| | | al contorno | 1.00 | 30.00 | 14.17 | 10.00 | 4,251.00 | | |
| | | Totale m² | | | | | 13,651.20 | 1.90 | |
| 317367 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | al fronte ogni fine campo | 0.17 | 30.00 | 28.20 | 5.00 | 719.10 | | |
| | | al contorno | 1.00 | 30.00 | 14.17 | 10.00 | 4,251.00 | | |
| | | Totale m² | | | | | 4,970.10 | 1.55 | |
| 317377 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | HEA 180 - PASSO 1 m | 1.00 | 30.00 | 14.17 | 35.50 | 15,091.05 | | |
| | | Totale kg | | | | | 15,091.05 | 2.57 | |
| 317387 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Scavo calotta piedritti | | 30.00 | | 28.20 | 846.00 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 846.00 | 23.26 | |
| 317397 | GR.CN.A.2001.B | Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore, di acciaio del tipo S 275, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani... | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3,412,873.38 | |
| | | | | | | | | 247,248,005.70 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-----------|------------|----------------|-----------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 247,248,005.70 | |
| 317407 | GR.CN.A.2001.D | Intervento di blindaggio (quantitativo complessivo di acciaio in profilati + accessori pari a 30'000 kg/cad) Ipotizzata la fornitura e posa in opera per il 20% degli interventi di blindaggio Totale kg | 0.20 | 12.00 | | 23,000.00 | 55,200.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | Rimozione di centine e del retrostante manto di legname, per ogni chilogrammo rimosso o trasportato. | | | | | 55,200.00 | | |
| 317417 | GR.CN.A.2001.E | Intervento di blindaggio (quantitativo complessivo di acciaio in profilati + accessori pari a 30'000 kg/cad) Rimozione per ciascun intervento di blindaggio Totale kg | 1.00 | 12.00 | | 23,000.00 | 276,000.00 | 0.32 | 88,320.00 |
| | | Reimpiego di centine di cui alla sottovoce GR.CN.A.2001.D, per ogni chilogrammo. | | | | | 276,000.00 | | |
| 317427 | GR.SC.A.5001.B | Intervento di blindaggio (quantitativo complessivo di acciaio in profilati + accessori pari a 30'000 kg/cad) Ipotizzato il reimpiego per l'80% degli interventi di blindaggio Totale kg | 0.80 | 12.00 | | 23,000.00 | 220,800.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo. | | | | | | | |
| 317437 | IG.EP.A.3015.B | demolizione conci Totale m ³ | 2.00 | 6.00 | | 14.00 | 168.00 | 138.77 | 23,313.36 |
| | | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica | | | | | 168.00 | | |
| 317447 | IG.EP.A.3015.D | Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo Totale Cadauno | 0.17 | 30.00 | 3.00 | | 15.30 | 31.18 | 477.05 |
| | | Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica | | | | | 15.30 | | |
| 317457 | IG.RL.D.2002.A | 30 letture a mira ogni 6m Totale Cadauno | 0.17 | 30.00 | 15.00 | 3.00 | 229.50 | 8.70 | 1,996.65 |
| | | Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. | | | | | 229.50 | | |
| 317467 | GC.IP.A.3001.A | rilievo geostrutturale (ogni campo m) Totale Cadauno | 0.17 | 30.00 | | | 5.10 | 379.74 | 1,936.67 |
| | | Totale GN2 - Scavo e prerivestimento Euro | | | | | 5.10 | | 222,078.51 |
| | | <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | | | | | | | |
| 317477 | GC.RV.A.3 06.D | Fornitura e posa in opera di cordolo cordolino longitudinale cordolino trasversale Totale m | 2.00 | 30.00 | | 1.00 | 60.00 | 8.34 | 763.69 |
| | | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | 31.57 | | |
| 317487 | GC.RV.A.3 08.B | ARMATURA DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale * inc. 60 Xg/mc) Totale kg | 1.00 | 30.00 | 4.53 | 60.00 | 8,154.00 | 1.01 | 8,235.54 |
| | | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO | | | | | 8,154.00 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani... | | | | | | | 3,537,916.34 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 247,373,048.66 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|----------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 247,373,048.66 | |
| | | ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | smorza Arco rovescio + murette | 0.17 | 30.00 | 4.53 | | 23.10 | | |
| | | Casseri long. murette | 2.00 | 30.00 | 0.64 | | 38.40 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 61.50 | 10.00 | |
| 317497 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | | | |
| | | MAGRO DI PULIZIA MURETTE ED ARCO ROVESCIO | 1.00 | 30.00 | | 0.43 | 12.90 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 12.90 | 85.17 | |
| 317507 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE (lunghezza*Area trasversale) - SOVRAPPREZZO PER presenza di armatura inc. 15-50 kg/mc | 1.00 | 30.00 | | 4.53 | 135.90 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 135.90 | 7.40 | |
| 317517 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 | | | | | | | |
| | | RIVESTIMENTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE | 1.00 | 30.00 | | 4.53 | 135.90 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 135.90 | 104.85 | |
| 317527 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Volume scavo arco rovescio (lunghezza*Area trasversale) | 1.00 | 30.00 | | 1.64 | 49.20 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 49.20 | 23.26 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | 1,144.39 | |
| | | | | | | | | 27,112.09 | |
| | | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | | | | | | | |
| 317537 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | Manto impermeabile | 1.00 | 30.00 | | 10.92 | 327.60 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 327.60 | 15.14 | |
| 317547 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | Calotte e piedritti ARMATI (lunghezza*Area trasversale * inc. 30 kg/mc) | 1.00 | 30.00 | 5.72 | 30.00 | 5,148.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 5,148.00 | 1.01 | |
| 317557 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI | | | | | | | |
| | | Cassero trasversale calotta + piedritti | 0.17 | 30.00 | | 5.72 | 29.17 | | |
| | | Casseri long. intradosso calotta + piedritti | 1.00 | 30.00 | | 8.95 | 268.50 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 297.67 | 13.96 | |
| 317567 | GC.RV.A.6 01.C | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | Calotte e piedritti | 1.00 | 30.00 | | 5.72 | 171.60 | | |
| | | Totale m ³ | | | | | 171.60 | 113.83 | |
| 317577 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani... | | | | | | 3,589,877.24 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 247,425,009.56 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | | 247,425,009.56 | |
| | | Calotta e piedritti armati-(lunghezza*Area trasversale)-Sovrapprezzo per armatura da 15 a 50kg/mc | 1.00 | 30.00 | | 5.72 | 171.60 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 171.60 | 3.85 | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | <i>34,508.70</i> | |
| | | <i>GN5 - Opere di finitura</i> | | | | | | | |
| 317587 | BA.CZ.A.3 02.D | Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 | | | | | | | |
| | | Pareti lato gallerie | 2.00 | 6.00 | 8.02 | 0.60 | 57.74 | | |
| | | Pareti interne | 2.00 | 6.00 | 8.04 | 0.30 | 28.94 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 86.68 | 111.29 | |
| 317597 | BA.CZ.A.3 03.A | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. | | | | | | | |
| | | Pareti interne incid. 40kg/m3 | 2.00 | 6.00 | 8.04 | 0.30 | 28.94 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 28.94 | 2.62 | |
| 317607 | BA.CZ.A.3 03.B | Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. | | | | | | | |
| | | Pareti lato gallerie incid.100kg/m3 | 2.00 | 6.00 | 8.02 | 0.60 | 57.74 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 57.74 | 5.39 | |
| 317617 | BA.CZ.A.3 05.A | Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 | | | | | | | |
| | | Pareti lato gallerie | 2.00 | 6.00 | 8.02 | 2.00 | 192.48 | | |
| | | Pareti interne | 2.00 | 6.00 | 8.04 | 2.00 | 192.96 | | |
| | | Totale m² | | | | | 385.44 | 13.46 | |
| 317627 | BA.CZ.A.3 09.B | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. | | | | | | | |
| | | Pareti lato gallerie incid.100kg/m3 | 2.00 | 6.00 | 4.81 | 100.00 | 5,772.00 | | |
| | | Pareti interne incid. 40kg/m3 | 2.00 | 6.00 | 2.41 | 40.00 | 1,156.80 | | |
| | | Totale kg | | | | | 6,928.80 | 1.00 | |
| 317637 | GC.RV.A.6 01.I | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | solettone | 1.00 | 30.00 | | 1.16 | 34.80 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 34.80 | 99.36 | |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | <i>25,608.21</i> | |
| | | Totale GN08E - Galleria Sicani: Predisposizione By-pass per futuro collegamento Sezione tipo C2 Euro | | | | | | 399,511.77 | |
| | | GN08F - Galleria Sicani: Cabina MT GN1 - Preconsolidamento | | | | | | | |
| 319807 | GC.CO.A.0 01.B | PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA A RIPORTARE Galleria Sican... A RIPORTARE | | | | | | 3,616,146.11 | |
| | | | | | | | | 247,451,278.43 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM Presostegno al contorno: 11 infilaggi L=8m (eventuali, al 50%) Totale m | | | 9.00 | 5.50 | 49.50 | | 247,451,278.43 |
| 319817 | GC.CO.B.0 05.B | TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno: 11 INFILAGGI l=8m 127 mm (eventuali, al 50%) Totale kg | | | 49.50 | 28.90 | 1,430.55 | 25.86 | 1,280.07 |
| 319827 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Precontenimento al fronte: n°12 L=8 m Totale m <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | | | 9.00 | 126.00 | | |
| | | | | | | | 126.00 | 24.42 | 3,076.92 |
| | | <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | | | | | | 6,045.04 |
| 319837 | BA.DE.A.5 03.B | <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale m³ | | | 23.10 | 0.20 | 4.62 | | |
| | | | | | | | 4.62 | 45.34 | 209.47 |
| 319847 | BA.DE.C.0102.A | Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Conferimento spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale t | | | 23.10 | 0.20 | 4.62 | | |
| | | | | | | | 4.62 | 11.00 | 50.82 |
| 319857 | 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). Trasporto 20 km spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale t x km | | | 23.10 | 0.20 | 4.62 | | |
| | | | | | | | 4.62 | 0.11 | 0.51 |
| 319867 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE - Fronte 35 kg/mc - Al contorno 35 kg/mc Totale kg | | | 35.00 | 12.51 | 437.85 | | |
| | | | | | 35.00 | 10.02 | 350.70 | | |
| | | | | | | | 788.55 | 1.29 | 1,017.23 |
| 319877 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI - Calotta e piedritti - Fronte nicchia - Calotta (interno GN) - piedritti (interno GN) - A detrarre rivestimento piedritto di galleria Totale m² | | | | 10.28 | 40.09 | | |
| | | | | | | 13.16 | 13.16 | | |
| | | | | | 4.80 | | 4.80 | | |
| | | | | | 3.80 | | 7.60 | | |
| | | | 2.00 | | | -13.16 | -13.16 | | |
| | | | | | | | 52.49 | 13.96 | 732.76 |
| | | A RIPORTARE Galleria Sicani... A RIPORTARE | | | | | | | 3,624,201.94 |
| | | | | | | | | | 247,459,334.26 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-----------------|----------------|--------------------------------|--------|--|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 319887 | GC.RV.A.6 05.A | RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE - Fronte 10 cm (20 fondo) - Al contorno 20 cm Totale m ² | | | 104.25 50.09 | 10.00 10.00 | 1,042.50 500.90 1,543.40 | 1.90 | 247,459,334.26 2,932.46 |
| 319897 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE - Fronte 10 cm (20 fondo) - Al contorno 20 cm Totale m ² | | | 104.25 50.09 | 10.00 10.00 | 1,042.50 500.90 1,543.40 | 1.55 | 2,392.27 |
| 319907 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. - Centine singole 1 HEA180 35.5 kg/0.9m Totale kg | | | 35.50 | 67.50 | 2,396.25 2,396.25 | 2.57 | 6,158.36 |
| 319917 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Area di scavo Totale m ³ <i>Totale GN2 - Scavo e prerinvestimento Euro</i> | | | 3.90 | 20.85 | 81.32 81.32 | 23.26 | 1,891.50 15,385.38 |
| 319927 | GC.RV.A.3 06.D | <i>GN3 - Arco Rovescio</i> ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C solettone nicchia (incidenza 60) Totale kg | | | 12.10 | 60.00 | 726.00 726.00 | 1.01 | 733.26 |
| 319937 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 MAGRO DI PULIZIA Totale m ³ | | | | 1.39 | 1.39 1.39 | 85.17 | 118.39 |
| 319947 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 solettone nicchia (incidenza 60) Totale m ³ | | | 12.10 | 60.00 | 726.00 726.00 | 7.40 | 5,372.40 |
| 319957 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 solettone nicchia Totale m ³ <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | 12.10 | 12.10 12.10 | 104.85 | 1,268.69 7,492.74 |
| 319967 | GC.RV.A.3 06.D | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C calotta e piedritti (incidenza 50) fronte (incidenza 50) Totale kg A RIPORTARE Galleria Sicani... A RIPORTARE | | | 23.37 8.92 | 50.00 50.00 | 1,168.50 446.00 1,614.50 | 1.01 | 1,630.65 3,646,699.92 247,481,832.24 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------|--|------------|-------|--------|--------|-----------|--------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 319977 | GC.RV.A.3 08.B | <p align="right">RIPORTO</p> <p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI</p> <p>casseri interni cunicoli</p> <p>- Cunicolo fondo nicchia</p> <p>- Smorza pavimento nicchia</p> <p>1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m su entrambi i lati ((1.10+0.75)*2*0.50)*1.85mq</p> <p align="right">Totale m²</p> | | | | | | | 247,481,832.24 |
| | | | | 0.40 | 2.80 | 1.12 | | | |
| | | | | 4.65 | 0.50 | 2.33 | | | |
| | | | | 1.85 | | 1.85 | | | |
| | | | | | | | 5.30 | 10.00 | 53.00 |
| 319987 | GC.RV.A.6 01.C | <p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300</p> <p>- Calotta e piedritti</p> <p>- Fronte nicchia</p> <p>- A detrarre rivestimento piedritto di galleria</p> <p align="right">Totale m³</p> | | | | | | | |
| | | | | 3.90 | 10.28 | 40.09 | | | |
| | | | | | 13.16 | 13.16 | | | |
| | | | | | -13.16 | -13.16 | | | |
| | | | | | | | 40.09 | 113.83 | 4,563.44 |
| 319997 | GC.RV.A.6 01.L | <p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3</p> <p>calotta e piedritti (incidenza 50)</p> <p>fronte (incidenza 50)</p> <p align="right">Totale m³</p> <p><i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i></p> <p><i>GN5 - Opere di finitura</i></p> <p>Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm</p> <p>Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia</p> <p>Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia</p> <p align="right">Totale m</p> | | | | | | | |
| | | | | 23.37 | | 23.37 | | | |
| | | | | 8.92 | | 8.92 | | | |
| | | | | | | | 32.29 | 3.85 | 124.32 |
| | | | | | | | | | 6,371.41 |
| 320007 | EI.TU.I.2 01.B | <p>Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm</p> <p>Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia</p> <p>Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia</p> <p align="right">Totale m</p> | | | | | | | |
| | | | | 7.90 | 2.00 | 15.80 | | | |
| | | | | 7.90 | 2.00 | 15.80 | | | |
| | | | | | | | 31.60 | 2.17 | 68.57 |
| 320017 | EI.TU.I.2 01.H1 | <p>Riduzione dei prezzi per posa in scavo già aperto</p> <p>Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia</p> <p>Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia</p> <p align="right">Totale m</p> | | | | | | | |
| | | | -1.00 | 7.90 | 2.00 | -15.80 | | | |
| | | | -1.00 | 7.90 | 2.00 | -15.80 | | | |
| | | | | | | | -31.60 | 1.52 | -48.03 |
| 320027 | EI.TU.P.1 03.C | <p>Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm</p> <p>Tubazione Ø100 mm per ogni nicchia</p> <p align="right">Totale m</p> | | | | | | | |
| | | | | 7.90 | 2.00 | 15.80 | | | |
| | | | | | | | 15.80 | 3.72 | 58.78 |
| 320037 | EI.TU.P.1 03.F | <p>Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.</p> <p>Tubazione Ø160 mm per ogni nicchia</p> <p align="right">Totale m</p> | | | | | | | |
| | | | | 7.90 | 2.00 | 15.80 | | | |
| | | | | | | | 15.80 | 7.62 | 120.40 |
| 320047 | GC.IP.A.3001.A | <p>Fornitura e posa in opera di cordolo</p> <p>- Giunto longitudinale</p> <p>-Giunti trasversali</p> <p align="right">Totale m</p> | | | | | | | |
| | | | | | 10.20 | 10.20 | | | |
| | | | | | 9.40 | 9.40 | | | |
| | | | | | | | 19.60 | 8.34 | 163.46 |
| 320057 | GC.IP.A.6 01.A | <p>MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE</p> <p>A RIPORTARE Galleria Sicani...</p> <p align="right">A RIPORTARE</p> | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3,651,803.86 |
| | | | | | | | | | 247,486,936.18 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|--------|--|------------|-------|-------|---------------|---------------|----------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 247,486,936.18 | |
| | | DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | - Calotta e piedritti | | | 3.90 | 10.28 | 40.09 | | |
| | | - Fronte nicchia | | | | 13.16 | 13.16 | | |
| | | - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | | | -13.16 | -13.16 | | |
| | | Totale m² | | | | | 40.09 | 15.14 | |
| | | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 | | | | | | | |
| | | - Cunicolo fondo nicchia | | | 0.40 | 2.80 | 1.12 | | |
| | | Per chiusura pozzetti di rimando 110x75 cm ' area 0.825mq, 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m | | | 0.83 | | 0.83 | | |
| | | Totale m² | | | | | 1.95 | 28.72 | |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | <i>1,026.14</i> | |
| | | Totale GN08F - Galleria Sicani: Cabina MT Euro | | | | | | 36,320.71 | |
| | | <i>Totale GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea Euro</i> | | | | | | <i>3,652,466.82</i> | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 247,487,599.14 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN09 - Galleria Dittaino: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|-----------|-----------|------------------|------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 247,487,599.14 | |
| 318187 | GC.CO.A.0 01.B | GN09A - Galleria Dittaino: Nicchie LFM GN1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM Presostegno al contorno: 11 infilaggi L=8m (eventuali, al 50%) Totale m | | 9.00 | 8.00 | 5.50 | 396.00 | 25.86 | 10,240.56 |
| | | | | | | 396.00 | | | |
| 318197 | GC.CO.B.0 05.B | TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno: 11 INFILAGGI l=8m 127 mm (eventuali, al 50%) Totale kg | | 9.00 | 44.00 | 28.90 | 11,444.40 | 1.18 | 13,504.39 |
| | | | | | | 11,444.40 | | | |
| 318207 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Precontenimento al fronte: n°12 L=8 m Totale m <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | 9.00 | 12.00 | 8.00 | 864.00 | 24.42 | 21,098.88 |
| | | | | | | 864.00 | | | |
| | | | | | | | | 44,843.83 | |
| 318217 | BA.DE.A.5 03.B | <i>GN2 - Scavo e pririvestimento</i> Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale m³ | | 9.00 | 20.20 | 0.20 | 36.36 | 45.34 | 1,648.56 |
| | | | | | | 36.36 | | | |
| 318227 | BA.DE.C.0102.A | Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Conferimento spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale t | | 9.00 | 2.50 | 4.04 | 90.90 | 11.00 | 999.90 |
| | | | | | | 90.90 | | | |
| 318237 | 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). Trasporto 20 km spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale t x km | | 9.00 | 2.50 | 80.80 | 1,818.00 | 0.11 | 199.98 |
| | | | | | | 1,818.00 | | | |
| 318247 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE - Fronte 35 kg/mc - Al contorno 35 kg/mc Totale kg | | 9.00 | 35.00 | 9.10 | 2,866.50 | 1.29 | 6,948.59 |
| | | | | 9.00 | 35.00 | 8.00 | 2,520.00 | | |
| | | | | | | | 5,386.50 | | |
| 318257 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI - Calotta e piedritti - Fronte nicchia - Calotta (interno GN) - piedritti (interno GN) A RIPORTARE Galleria Dittain... A RIPORTARE | 2.00 | 9.00 | 27.20 | | 244.80 | | |
| | | | | 9.00 | 7.56 | | 68.04 | | |
| | | | | 9.00 | 4.32 | | 38.88 | | |
| | | | | 9.00 | 2.88 | | 51.84 | | |
| | | | | | | | | | 54,640.86 |
| | | | | | | | | | 247,542,240.00 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN09 - Galleria Dittaino: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 247,542,240.00 | |
| | | - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 9.00 | | -16.16 | -145.44 | | |
| | | Totale m² | | | | | 258.12 | 13.96 | |
| 318267 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE | | | | | | | |
| | | - Fronte 10 cm (20 fondo) | | 9.00 | 72.80 | 10.00 | 6,552.00 | | |
| | | - Al contorno 20 cm | | 9.00 | 39.98 | 10.00 | 3,598.20 | | |
| | | Totale m² | | | | | 10,150.20 | 1.90 | |
| 318277 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE | | | | | | | |
| | | - Fronte 10 cm (20 fondo) | | 9.00 | 18.20 | 10.00 | 1,638.00 | | |
| | | - Al contorno 20 cm | | 9.00 | 39.98 | 10.00 | 3,598.20 | | |
| | | Totale m² | | | | | 5,236.20 | 1.55 | |
| 318287 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. | | | | | | | |
| | | - Centine singole 1 HEA180 35.5 kg/0.9m | | 9.00 | 35.50 | 49.20 | 15,719.40 | | |
| | | Totale kg | | | | | 15,719.40 | 2.57 | |
| 318297 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. | | | | | | | |
| | | Area di scavo | | 9.00 | 3.25 | 18.20 | 532.35 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 532.35 | 23.26 | |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e pririvestimento Euro</i> | | | | | | 93,583.20 | |
| | | <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | | | | | | | |
| 318307 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | solettone nicchia (incidenza 60) | | 9.00 | 9.94 | 60.00 | 5,367.60 | | |
| | | Totale kg | | | | | 5,367.60 | 1.01 | |
| 318317 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | | | |
| | | MAGRO DI PULIZIA | | 9.00 | | 1.17 | 10.53 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 10.53 | 85.17 | |
| 318327 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | solettone nicchia (incidenza 60) | | 9.00 | 9.94 | | 89.46 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 89.46 | 7.40 | |
| 318337 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 | | | | | | | |
| | | solettone nicchia | | 9.00 | | 9.94 | 89.46 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 89.46 | 104.85 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | 9,379.88 | |
| | | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | | | | | | 16,360.00 | |
| 318347 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittain... | | | | | | 154,787.03 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 247,642,386.17 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN09 - Galleria Dittaino: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------|---|------------|-------|--------|-------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 247,642,386.17 | |
| | | calotta e piedritti (incidenza 50) | | 9.00 | 16.86 | 50.00 | 7,587.00 | | |
| | | fronte (incidenza 50) | | 9.00 | 7.92 | 50.00 | 3,564.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 11,151.00 | 1.01 | |
| 318357 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | casseri interni cunicoli | | | | | | | |
| | | - Cunicolo fondo nicchia | | 9.00 | 1.65 | 0.30 | 4.46 | | |
| | | - Smorza pavimento nicchia | | 9.00 | 4.65 | 0.50 | 20.93 | | |
| | | 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m su entrambi i lati ((1.10+0.75)*2*0.50)*1.85mq | | 9.00 | 1.85 | | 16.65 | | |
| | | Totale m² | | | | | 42.04 | 10.00 | |
| 318367 | GC.RV.A.6 01.C | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | - Calotta e piedritti | | 9.00 | | 16.86 | 151.74 | | |
| | | - Fronte nicchia | | 9.00 | | 7.92 | 71.28 | | |
| | | - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 9.00 | -16.16 | | -145.44 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 77.58 | 113.83 | |
| 318377 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | calotta e piedritti (incidenza 50) | | 9.00 | 16.86 | | 151.74 | | |
| | | fronte (incidenza 50) | | 9.00 | 7.92 | | 71.28 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 223.02 | 3.85 | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | | 8,830.93 | |
| | | | | | | | | 858.63 | |
| | | | | | | | | 21,372.47 | |
| 318387 | EI.TU.I.2 01.B | GN5 - Opere di finitura Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm | | | | | | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia | | 9.00 | 6.80 | 2.00 | 122.40 | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia | | 9.00 | 6.80 | 2.00 | 122.40 | | |
| | | Totale m | | | | | 244.80 | 2.17 | |
| 318397 | EI.TU.I.2 01.H1 | Riduzione dei prezzi per posa in scavo già aperto | | | | | | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia | -1.00 | 9.00 | 6.80 | 2.00 | -122.40 | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia | -1.00 | 9.00 | 6.80 | 2.00 | -122.40 | | |
| | | Totale m | | | | | -244.80 | 1.52 | |
| 318407 | EI.TU.P.1 03.C | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm | | | | | | | |
| | | Tubazione Ø100 mm per ogni nicchia | | 9.00 | 6.80 | 2.00 | 122.40 | | |
| | | Totale m | | | | | 122.40 | 3.72 | |
| 318417 | EI.TU.P.1 03.F | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. | | | | | | | |
| | | Tubazione Ø160 mm per ogni nicchia | | 9.00 | 6.80 | 2.00 | 122.40 | | |
| | | Totale m | | | | | 122.40 | 7.62 | |
| 318427 | GC.IP.A.3001.A | Fornitura e posa in opera di cordolo | | | | | | | |
| | | - Giunto longitudinale | | 9.00 | | 10.10 | 90.90 | | |
| | | -Giunti trasversali | | 9.00 | | 8.30 | 74.70 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino... | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 177,706.64 | |
| | | | | | | | | 247,665,305.78 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN09 - Galleria Dittaino: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|---------------|----------------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 247,665,305.78 | |
| | | Totale m | | | | 165.60 | 8.34 | 1,381.10 | |
| 318437 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 - Calotta e piedritti - Fronte nicchia - A detrarre rivestimento piedritto di galleria Totale m ² | | 9.00 | 3.25 | 9.28 | 271.44 | | |
| | | | | 9.00 | | 11.18 | 100.62 | | |
| | | | | 9.00 | | -11.18 | -100.62 | | |
| | | | | | | 271.44 | 15.14 | 4,109.60 | |
| 318447 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 - Cunicolo fondo nicchia Per chiusura pozzetti di rimando 110x75 cm ' area 0.825mq, 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m Totale m ² | | 9.00 | 0.46 | 2.80 | 11.59 | | |
| | | | | 9.00 | 0.83 | | 7.47 | | |
| | | | | | | 19.06 | 28.72 | 547.40 | |
| | | <i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i> | | | | | | <i>7,585.24</i> | |
| | | Totale GN09A - Galleria Dittaino: Nicchie LFM Euro | | | | | | 183,744.74 | |
| | | GN09B - Galleria Dittaino: Nicchie TE/IS <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | | | | | | | |
| 318457 | GC.CO.A.0 01.B | PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM Presostegno al contorno: 11 infilaggi L=8m (eventuali, al 50%) Totale m | | 3.00 | 9.00 | 5.50 | 148.50 | | |
| | | | | | | 148.50 | 25.86 | 3,840.21 | |
| 318467 | GC.CO.B.0 05.B | TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno: 11 INFILAGGI l=8m 127 mm (eventuali, al 50%) Totale kg | | 3.00 | 49.50 | 28.90 | 4,291.65 | | |
| | | | | | | 4,291.65 | 1.18 | 5,064.15 | |
| 318477 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Precontenimento al fronte: n°12 L=8 m Totale m | | 3.00 | 14.00 | 9.00 | 378.00 | | |
| | | | | | | 378.00 | 24.42 | 9,230.76 | |
| | | <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | | | | | <i>18,135.12</i> | |
| | | <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | | | | | | | |
| 318487 | BA.DE.A.5 03.B | Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale m ³ | | 3.00 | 23.10 | 0.20 | 13.86 | | |
| | | | | | | 13.86 | 45.34 | 628.41 | |
| 318497 | BA.DE.C.0102.A | Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Conferimento spritz A RIPORTARE Galleria Dittaino... A RIPORTARE | | | | | | 202,508.27 | |
| | | | | | | | | 247,690,107.41 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN09 - Galleria Dittaino: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|-------|--------|----------|-----------|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 318507 | BA.DE.C.0106.A | RIPORTO DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m | | 3.00 | 23.10 | 0.20 | 13.86 | 11.00 | 247,690,107.41 |
| | | Totale t | | | | | 13.86 | | 152.46 |
| 318517 | GC.RV.A.3 07.B | Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto 20 km spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m | | 3.00 | 23.10 | 0.20 | 13.86 | 0.11 | 1.52 |
| | | Totale t x km | | | | | 13.86 | | |
| 318527 | GC.RV.A.3 08.A | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE - Fronte 35 kg/mc - Al contorno 35 kg/mc | | 3.00 | 35.00 | 12.51 | 1,313.55 | 1.29 | 3,051.69 |
| | | Totale kg | | 3.00 | 35.00 | 10.02 | 1,052.10 | | |
| 318537 | GC.RV.A.6 05.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI - Calotta e piedritti - Fronte nicchia - Calotta (interno GN) - piedritti (interno GN) - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | 2.00 | 3.00 | 3.90 | 10.28 | 120.28 | 13.96 | 2,198.42 |
| | | Totale m ² | | 3.00 | | 13.16 | 39.48 | | |
| 318547 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE - Fronte 10 cm (20 fondo) - Al contorno 20 cm | | 3.00 | 104.25 | 10.00 | 3,127.50 | 1.90 | 8,797.38 |
| | | Totale m ² | 3.00 | 50.09 | 10.00 | 1,502.70 | | | |
| 318557 | GC.RV.B.3 01.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE - Fronte 10 cm (20 fondo) - Al contorno 20 cm | | 3.00 | 104.25 | 10.00 | 3,127.50 | 1.55 | 7,176.81 |
| | | Totale m ² | 3.00 | 50.09 | 10.00 | 1,502.70 | | | |
| 318567 | GC.SC.A.5001.A | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. - Centine singole 1 HEA180 35.5 kg/0.9m | | 3.00 | 35.50 | 67.50 | 7,188.75 | 2.57 | 18,475.09 |
| | | Totale kg | | | | | 7,188.75 | | |
| 318577 | GC.RV.A.3 06.D | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Area di scavo | | 3.00 | 3.90 | 20.85 | 243.95 | 23.26 | 5,674.28 |
| | | Totale m ³ | | | | | 243.95 | | |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prerinvestimento Euro</i> | | | | | | | 46,156.06 |
| | | <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | | | | | | | |
| 318577 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C solettone nicchia (incidenza 60) | | 3.00 | 12.10 | 60.00 | 2,178.00 | | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittaino... A RIPORTARE | | | | | | | 248,035.92 |
| | | | | | | | | | 247,735,635.06 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN09 - Galleria Dittaino: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 247,735,635.06 | |
| | | Totale kg | | | | | 2,178.00 | 1.01 | |
| 318587 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 | | | | | | | |
| | | MAGRO DI PULIZIA | | 3.00 | | 1.39 | 4.17 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 4.17 | 85.17 | |
| 318597 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | solettone nicchia (incidenza 60) | | 3.00 | 12.10 | 60.00 | 2,178.00 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 2,178.00 | 7.40 | |
| 318607 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 | | | | | | | |
| | | solettone nicchia | | 3.00 | | 12.10 | 36.30 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 36.30 | 104.85 | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | | |
| | | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | | | | | | | |
| 318617 | GC.RV.A.3 06.D | ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C | | | | | | | |
| | | calotta e piedritti (incidenza 50) | | 3.00 | 23.37 | 50.00 | 3,505.50 | | |
| | | fronte (incidenza 50) | | 3.00 | 8.92 | 50.00 | 1,338.00 | | |
| | | Totale kg | | | | | 4,843.50 | 1.01 | |
| 318627 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI | | | | | | | |
| | | casseri interni cunicoli | | | | | | | |
| | | - Cunicolo fondo nicchia | | 3.00 | 0.40 | 2.80 | 3.36 | | |
| | | - Smorza pavimento nicchia | | 3.00 | 4.65 | 0.50 | 6.98 | | |
| | | 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m su entrambi i lati ((1.10+0.75)*2*0.50)'1.85mq | | 3.00 | 1.85 | | 5.55 | | |
| | | Totale m² | | | | | 15.89 | 10.00 | |
| 318637 | GC.RV.A.6 01.C | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | - Calotta e piedritti | | 3.00 | 3.90 | 10.28 | 120.28 | | |
| | | - Fronte nicchia | | 3.00 | | 13.16 | 39.48 | | |
| | | - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 3.00 | | -13.16 | -39.48 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 120.28 | 113.83 | |
| 318647 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | calotta e piedritti (incidenza 50) | | 3.00 | 23.37 | | 70.11 | | |
| | | fronte (incidenza 50) | | 3.00 | 8.92 | | 26.76 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 96.87 | 3.85 | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | | |
| | | <i>GN5 - Opere di finitura</i> | | | | | | | |
| 318657 | EI.TU.I.2 01.B | Posa in opera di tubi alla profondità da A RIPORTARE Galleria Dittain... A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | | | 289,629.38 | |
| | | | | | | | | 247,777,228.52 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN09 - Galleria Dittaino: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 247,777,228.52 | |
| | | oltre 20 sino a 40 cm | | | | | | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia | | 3.00 | 7.90 | 2.00 | 47.40 | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia | | 3.00 | 7.90 | 2.00 | 47.40 | | |
| | | Totale m | | | | | 94.80 | 2.17 | |
| 318667 | EI.TU.I.2 01.H1 | Riduzione dei prezzi per posa in scavo già aperto | | | | | | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia | -1.00 | 3.00 | 7.90 | 2.00 | -47.40 | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia | -1.00 | 3.00 | 7.90 | 2.00 | -47.40 | | |
| | | Totale m | | | | | -94.80 | 1.52 | |
| 318677 | EI.TU.P.1 03.C | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm | | | | | | | |
| | | Tubazione Ø100 mm per ogni nicchia | | 3.00 | 7.90 | 2.00 | 47.40 | | |
| | | Totale m | | | | | 47.40 | 3.72 | |
| 318687 | EI.TU.P.1 03.F | Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. | | | | | | | |
| | | Tubazione Ø160 mm per ogni nicchia | | 3.00 | 7.90 | 2.00 | 47.40 | | |
| | | Totale m | | | | | 47.40 | 7.62 | |
| 318697 | GC.IP.A.3001.A | Fornitura e posa in opera di cordolo | | | | | | | |
| | | - Giunto longitudinale | | 3.00 | | 10.20 | 30.60 | | |
| | | -Giunti trasversali | | 3.00 | | 9.40 | 28.20 | | |
| | | Totale m | | | | | 58.80 | 8.34 | |
| 318707 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | - Calotta e piedritti | | 3.00 | 3.90 | 10.28 | 120.28 | | |
| | | - Fronte nicchia | | 3.00 | | 13.16 | 39.48 | | |
| | | - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 3.00 | | -13.16 | -39.48 | | |
| | | Totale m² | | | | | 120.28 | 15.14 | |
| 318717 | GC.LF.D.3 01.A | LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 | | | | | | | |
| | | - Cunicolo fondo nicchia | | 3.00 | 0.40 | 2.80 | 3.36 | | |
| | | Per chiusura pozzetti di rimando 110x75 cm ' area 0.825mq, 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m | | 3.00 | 0.83 | | 2.49 | | |
| | | Totale m² | | | | | 5.85 | 28.72 | |
| | | Totale GN5 - Opere di finitura Euro | | | | | | 3,078.58 | |
| | | Totale GN09B - Galleria Dittaino: Nicchie TE/IS Euro | | | | | | 108,963.22 | |
| | | GN09C - Galleria Dittaino: Nicchie TLC | | | | | | | |
| | | <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | | | | | | | |
| 318727 | GC.CO.A.0 01.B | PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM | | | | | | | |
| | | Presostegno al contorno: 11 infilaggi L=8m (eventuali, al 50%) | | 2.00 | 9.00 | 5.50 | 99.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 99.00 | 25.86 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittain... | | | | | | 295,268.10 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 247,782,867.24 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN09 - Galleria Dittaino: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|--------|--------|-----------|--------|-----------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 318737 | GC.CO.B.0 05.B | RIPORTO TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno: 11 INFILAGGI l=8m 127 mm (eventuali, al 50%) Totale kg | | 2.00 | 49.50 | 28.90 | 2,861.10 | 1.18 | 3,376.10 |
| 318747 | GC.CO.E.0 02.A | CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Precontenimento al fronte: n°12 L=8 m Totale m <i>Totale GN1 - Preconsolidamento Euro</i> | | 2.00 | 14.00 | 9.00 | 252.00 | | |
| | | | | | | | 252.00 | | <i>12,090.08</i> |
| 318757 | BA.DE.A.5 03.B | Demolizione in breccia o a sezione obbligatoria, di conglomerato cementizio armato in elevazione DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale m³ | | 2.00 | 23.10 | 0.20 | 9.24 | 45.34 | 418.94 |
| 318767 | BA.DE.C.0102.A | Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Conferimento spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale t | | 2.00 | 23.10 | 0.20 | 9.24 | | |
| 318777 | 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). Trasporto 20 km spritz DEMOLIZIONE SPRITZ SPESSORE MEDIO 0.20 m Totale t x km | | 2.00 | 23.10 | 0.20 | 9.24 | 0.11 | 1.02 |
| 318787 | GC.RV.A.3 07.B | ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE - Fronte 35 kg/mc - Al contorno 35 kg/mc Totale kg | | 2.00 | 35.00 | 12.51 | 875.70 | | |
| | | | | 2.00 | 35.00 | 10.02 | 701.40 | | |
| 318797 | GC.RV.A.3 08.A | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI - Calotta e piedritti - Fronte nicchia - Calotta (interno GN) - piedritti (interno GN) - A detrarre rivestimento piedritto di galleria Totale m² | | 2.00 | 3.90 | 10.28 | 80.18 | 13.96 | 1,465.52 |
| | | | 2.00 | 2.00 | 4.80 | | 26.32 | | |
| | | | | 2.00 | 3.80 | | 15.20 | | |
| | | | | 2.00 | | -13.16 | -26.32 | | |
| | | | | | | | 104.98 | | |
| 318807 | GC.RV.A.6 05.A | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE - Fronte 10 cm (20 fondo) - Al contorno 20 cm Totale m² A RIPORTARE Galleria Dittaino... A RIPORTARE | | 2.00 | 104.25 | 10.00 | 2,085.00 | 1.90 | 5,864.92 |
| | | | | 2.00 | 50.09 | 10.00 | 1,001.80 | | |
| | | | | | | | 3,086.80 | | 314,684.54 |
| | | | | | | | | | 247,802,283.68 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN09 - Galleria Dittaino: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|-------|--------|-------|-----------|----------------|-------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 247,802,283.68 | |
| 318817 | GC.RV.A.6 05.B | CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE - Fronte 10 cm (20 fondo) - Al contorno 20 cm Totale m ² | | 2.00 | 104.25 | 10.00 | 2,085.00 | 1.55 | 4,784.54 |
| | | | | 2.00 | 50.09 | 10.00 | 1,001.80 | | |
| | | | | | | | 3,086.80 | | |
| 318827 | GC.RV.B.3 01.B | Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. - Centine singole 1 HEA180 35.5 kg/0.9m Totale kg | | 2.00 | 35.50 | 67.50 | 4,792.50 | 2.57 | 12,316.73 |
| | | | | | | | 4,792.50 | | |
| 318837 | GC.SC.A.5001.A | Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Area di scavo Totale m ³ <i>Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro</i> | | 2.00 | 3.90 | 20.85 | 162.63 | 23.26 | 3,782.77 |
| | | | | | | | 162.63 | | |
| | | <i>Totale GN2 - Scavo e prinvestimento Euro</i> | | | | | | | 30,770.54 |
| 318847 | GC.RV.A.3 06.D | <i>GN3 - Arco Rovescio</i> ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C solettone nicchia (incidenza 60) Totale kg | | 2.00 | 12.10 | 60.00 | 1,452.00 | 1.01 | 1,466.52 |
| | | | | | | | 1,452.00 | | |
| 318857 | GC.RV.A.6 01.F | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 MAGRO DI PULIZIA Totale m ³ | | 2.00 | | 1.39 | 2.78 | 85.17 | 236.77 |
| | | | | | | | 2.78 | | |
| 318867 | GC.RV.A.6 01.M | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 solettone nicchia (incidenza 60) Totale m ³ | | 2.00 | 12.10 | 60.00 | 1,452.00 | 7.40 | 10,744.80 |
| | | | | | | | 1,452.00 | | |
| 318877 | GC.RV.A.6 01.O | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO DI CLASSE C30/37 solettone nicchia Totale m ³ | | 2.00 | | 12.10 | 24.20 | 104.85 | 2,537.37 |
| | | | | | | | 24.20 | | |
| | | <i>Totale GN3 - Arco Rovescio Euro</i> | | | | | | | 14,985.46 |
| 318887 | GC.RV.A.3 06.D | <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C calotta e piedritti (incidenza 50) fronte (incidenza 50) Totale kg | | 2.00 | 23.37 | 50.00 | 2,337.00 | 1.01 | 3,261.29 |
| | | | | 2.00 | 8.92 | 50.00 | 892.00 | | |
| | | | | | | | 3,229.00 | | |
| 318897 | GC.RV.A.3 08.B | CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI casseri interni cunicoli - Cunicolo fondo nicchia A RIPORTARE Galleria Dittain... A RIPORTARE | | 2.00 | 0.40 | 2.80 | 2.24 | | 353,815.33 |
| | | | | | | | | | 247,841,414.47 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN09 - Galleria Dittaino: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------|---|------------|-------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 247,841,414.47 | |
| | | - Smorza pavimento nicchia | | 2.00 | 4.65 | 0.50 | 4.65 | | |
| | | 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m su entrambi i lati ((1.10+0.75) *2*0.50)'1.85mq | | 2.00 | 1.85 | | 3.70 | | |
| | | Totale m ² | | | | | 10.59 | 10.00 105.90 | |
| 318907 | GC.RV.A.6 01.C | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 | | | | | | | |
| | | - Calotta e piedritti | | 2.00 | 3.90 | | 10.28 | 80.18 | |
| | | - Fronte nicchia | | 2.00 | | | 13.16 | 26.32 | |
| | | - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 2.00 | | | -13.16 | -26.32 | |
| | | Totale m ³ | | | | | 80.18 | 113.83 9,126.89 | |
| 318917 | GC.RV.A.6 01.L | RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 | | | | | | | |
| | | calotta e piedritti (incidenza 50) | | 2.00 | 23.37 | | | 46.74 | |
| | | fronte (incidenza 50) | | 2.00 | 8.92 | | | 17.84 | |
| | | Totale m ³ | | | | | 64.58 | 3.85 248.63 | |
| | | <i>Totale GN4 - Rivestimento definitivo Euro</i> | | | | | | 12,742.71 | |
| | | <i>GN5 - Opere di finitura</i> | | | | | | | |
| 318927 | EI.TU.I.2 01.B | Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm | | | | | | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia | | 2.00 | 7.90 | 2.00 | | 31.60 | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia | | 2.00 | 7.90 | 2.00 | | 31.60 | |
| | | Totale m | | | | | 63.20 | 2.17 137.14 | |
| 318937 | EI.TU.I.2 01.H1 | Riduzione dei prezzi per posa in scavo già aperto | | | | | | | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø100 mm per ogni nicchia | -1.00 | 2.00 | 7.90 | 2.00 | | -31.60 | |
| | | Posa in opera di tubi in P.V.C. Ø160 mm per ogni nicchia | -1.00 | 2.00 | 7.90 | 2.00 | | -31.60 | |
| | | Totale m | | | | | -63.20 | 1.52 -96.06 | |
| 318947 | EI.TU.P.1 03.C | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm | | | | | | | |
| | | Tubazione Ø100 mm per ogni nicchia | | 2.00 | 7.90 | 2.00 | | 31.60 | |
| | | Totale m | | | | | 31.60 | 3.72 117.55 | |
| 318957 | EI.TU.P.1 03.F | Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. | | | | | | | |
| | | Tubazione Ø160 mm per ogni nicchia | | 2.00 | 7.90 | 2.00 | | 31.60 | |
| | | Totale m | | | | | 31.60 | 7.62 240.79 | |
| 318967 | GC.IP.A.3001.A | Fornitura e posa in opera di cordolo | | | | | | | |
| | | - Giunto longitudinale | | 2.00 | | | 10.20 | 20.40 | |
| | | -Giunti trasversali | | 2.00 | | | 9.40 | 18.80 | |
| | | Totale m | | | | | 39.20 | 8.34 326.93 | |
| 318977 | GC.IP.A.6 01.A | MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 | | | | | | | |
| | | - Calotta e piedritti | | 2.00 | 3.90 | | 10.28 | 80.18 | |
| | | - Fronte nicchia | | 2.00 | | | 13.16 | 26.32 | |
| | | - A detrarre rivestimento piedritto di galleria | | 2.00 | | | -13.16 | -26.32 | |
| | | Totale m ² | | | | | 80.18 | 15.14 1,213.93 | |
| | | A RIPORTARE Galleria Dittain... | | | | | | 365,237.03 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 247,852,836.17 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

GN09 - Galleria Dittaino: Nicchie tecnologiche e opere extra linea

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------------|--------------|------|--------------|----------------|---|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 318987 | GC.LF.D.3 01.A | <p align="right">RIPORTO</p> <p>LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8</p> <p>- Cunicolo fondo nicchia</p> <p>Per chiusura pozzetti di rimando 110x75 cm ' area 0.825mq, 1 pozzetto per lato in aggiunta al pozzetto ogni 25 m</p> <p align="right">Totale m²</p> <p align="center"><i>Totale GN5 - Opere di finitura Euro</i></p> <p align="center">Totale GN09C - Galleria Dittaino: Nicchie TLC Euro</p> <p align="center"><i>Totale GN09 - Galleria Dittaino: Nicchie tecnologiche e opere extra linea Euro</i></p> | | 2.00 2.00 | 0.40 0.83 | 2.80 | 2.24 1.66 | 28.72 | 247,852,836.17 112.01 72,641.08 365,349.04 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 247,852,948.18 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

MO01 - Monitoraggio

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|---------------|----------------|-------|------|----------------------------|-------------------------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 247,852,948.18 | |
| 316607 | BA.RP.B.0109.B | MO01B - MONITORAGGIO GALLERIE NATURALI <i>MO1 - Monitoraggio</i> Pilastrini di calcestruzzo eseguiti in opera di sezione di cm 30 x 30 fondati direttamente nel terreno a profondità non inferiore a cm 40 Sezione strumentata tipo 1 vedi voce n. 316587 (q.ta = 320.00) Totale Cadauno | | | | | 320.00 320.00 | 93.37 29,878.40 | |
| 316597 | IG.EP.A.2018.A | Compenso fisso per esecuzione di misure sistematiche su apparecchiature in opera. Campagna di misure. Sezione strumentata tipo 1 e 2 Letture capisaldi Totale Cadauno | 100.00 | | | | 100.00 100.00 | 163.77 16,377.00 | |
| 264050 | IG.EP.A.3009.A | Estensimetro a barra. Compenso installazione, comprensivo di una base di misura. Sezione strumentata tipo 6 3 estensimetri a sezione installata Totale Cadauno | 8.00 | 3.00 | | | 24.00 24.00 | 809.34 19,424.16 | |
| 264220 | IG.EP.A.3009.B | Estensimetro a barra. Per ogni base in più oltre la prima. Sezione strumentata tipo 6 3 estensimetri a sezione installata Totale Cadauno | 8.00 | 3.00 | 2.00 | | 48.00 48.00 | 64.25 3,084.00 | |
| 264230 | IG.EP.A.3009.C | Estensimetro a barra. Lunghezza barre in acciaio Sezione strumentata tipo 6 3 estensimetri a sezione installata Totale m | 8.00 | 3.00 | 24.00 | | 576.00 576.00 | 20.04 11,543.04 | |
| 264240 | IG.EP.A.3009.E | Estensimetro a barra. Compenso misure oltre la prima Sezione strumentata tipo 6 3 estensimetri a sezione installata (ipotesi 30 letture a estensimetro) Totale Cadauno | 8.00 | 3.00 | 30.00 | | 720.00 720.00 | 10.99 7,912.80 | |
| 264250 | IG.EP.A.3011.A | Estensimetro a corda vibrante o tipo resistivo. Compenso installazione corda vibrante Sezione strumentata tipo 5 5 coppie a sezione installata Totale Cadauno | 8.00 | 10.00 | | | 80.00 80.00 | 359.42 28,753.60 | |
| 264260 | IG.EP.A.3011.B | Estensimetro a corda vibrante o tipo resistivo. Compenso installazione estensimetro di tipo resistivo Sezione strumentata tipo 7 8 coppie a sezione installata tradizionale Sezione strumentata tipo 8 8 coppie a sezione installata Totale Cadauno | 8.00 16.00 | 16.00 25.00 | | | 128.00 400.00 528.00 | 361.74 190,998.72 | |
| 264255 | IG.EP.A.3011.C | Estensimetri a corda vibrante. Lunghezza cavo elettrico per corda vibrante Sezione strumentata tipo 5 A RIPORTARE Monitoraggio A RIPORTARE | | | | | | 307,971.72 248,160,919.90 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

MO01 - Monitoraggio

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|--------------|---------------------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | | |
| | | 5 coppie a sezione installata | 8.00 | 10.00 | | 30.00 | 2,400.00 | | 248,160,919.90 |
| | | Totale m | | | | | 2,400.00 | 5.81 | 13,944.00 |
| 264280 | IG.EP.A.3011.D | Estensimetri a corda vibrante. Lunghezza cavo elettrico per estensimetro di tipo resistivo | | | | | | | |
| | | Sezione strumentata tipo 7 | | | | | | | |
| | | 8 coppie a sezione installata tradizionale | 8.00 | 16.00 | | 30.00 | 3,840.00 | | |
| | | Sezione strumentata tipo 8 | | | | | | | |
| | | 8 coppie a sezione installata | 16.00 | 25.00 | | 30.00 | 12,000.00 | | |
| | | Totale m | | | | | 15,840.00 | 2.90 | 45,936.00 |
| 264256 | IG.EP.A.3011.E | Estensimetri a corda vibrante. Compenso misure, oltre la prima | | | | | | | |
| | | Sezione strumentata tipo 5 | | | | | | | |
| | | 5 coppie a sezione installata (30 letture) | 8.00 | 10.00 | | 30.00 | 2,400.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 2,400.00 | 11.36 | 27,264.00 |
| 264300 | IG.EP.A.3011.E | Estensimetri a corda vibrante. Compenso misure, oltre la prima | | | | | | | |
| | | Sezione strumentata tipo 7 | | | | | | | |
| | | 8 coppie a sezione installata (65 letture) tradizionale | 8.00 | 16.00 | | 65.00 | 8,320.00 | | |
| | | Sezione strumentata tipo 8 | | | | | | | |
| | | 8 coppie a sezione installata | 16.00 | 25.00 | | 65.00 | 26,000.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 34,320.00 | 11.36 | 389,875.20 |
| 316587 | IG.EP.A.3015.B | Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica | | | | | | | |
| | | Sezione strumentata tipo 1 e 2 | | | | | | | |
| | | Prossimità imbocchi (5 capisaldi per 59+5 sezioni) | | 5.00 | 64.00 | | 320.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 320.00 | 31.18 | 9,977.60 |
| 264310 | IG.EP.A.3016.A | Cella di pressione. Compenso installazione | | | | | | | |
| | | Sezione strumentata tipo 5 | | | | | | | |
| | | 2 celle di carico piede centina | 8.00 | 2.00 | | | 16.00 | | |
| | | Sezione strumentata tipo 8 | | | | | | | |
| | | 2 celle di carico | 50.00 | 2.00 | | | 100.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 116.00 | 548.53 | 63,629.48 |
| 264320 | IG.EP.A.3016.B | Cella di pressione. Compenso misure, oltre la prima | | | | | | | |
| | | Sezione strumentata tipo 5 | | | | | | | |
| | | 2 celle di carico (30 letture per cella) piede centina | 8.00 | 2.00 | | 30.00 | 480.00 | | |
| | | Sezione strumentata tipo 8 | | | | | | | |
| | | 2 celle di carico | 50.00 | 2.00 | | | 100.00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 580.00 | 18.61 | 10,793.80 |
| 316617 | VA.RS3V.A01.07.0005 | Monitoraggio GAS | | | | | | | |
| | | | 1.00 | | | | 1.00 | | |
| | | Totale | | | | | 1.00 | 1,550,000.00 | 1,550,000.00 |
| | | Totale MQ1 - Monitoraggio Euro | | | | | | | 2,419,391.80 |
| | | Totale MO01B - MONITORAGGIO | | | | | | | 2,419,391.80 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 250,272,339.98 |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

MO01 - Monitoraggio

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|--------|---|------------|-------|-------|------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO GALLERIE NATURALI Euro | | | | | | 250,272,339.98 | |
| | | Totale MO01 - Monitoraggio Euro | | | | | | 2,419,391.80 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 250,272,339.98 | |

PA-CT LOTTO 4B CME GALLERIE

MT01 - Gestione materiali di risulta

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|------------|-------|---------------|-----------|-----------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 250,272,339.98 | |
| 316527 | BA.DE.C.0106.A | <p>MT01A - Trasporto e trattamento terre <i>MT1 - Trasporti per utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti</i></p> <p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>discarica per sottoprodotti a 30 km totale</p> <p align="right">Totale t x km</p> <p><i>Totale MT1 - Trasporti per utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti Euro</i></p> | 30.00 | 777,773.00 | 2.15 | 50,166,358.50 | 0.11 | 5,518,299.44 | |
| | | | | | | 50,166,358.50 | | 5,518,299.44 | |
| 316507 | BA.MT.A.3004.A | <p><i>MT2 - Trattamento per riutilizzo interno</i></p> <p>Trattamento di materiali provenienti da scavi</p> <p>Riutilizzo interno</p> <p align="right">Totale t</p> <p><i>Totale MT2 - Trattamento per riutilizzo interno Euro</i></p> <p align="center">Totale MT01A - Trasporto e trattamento terre Euro</p> <p align="center">Totale MT01 - Gestione materiali di risulta Euro</p> <p>Totale LAVORI A MISURA Euro Importo Lavori Euro</p> | | | 2.15 | 278,076.00 | 1.93 | 1,153,876.36 | |
| | | | | | | 597,863.40 | | 1,153,876.36 | |
| | | | | | | 597,863.40 | | 1,153,876.36 | |
| | | | | | | | | 6,672,175.80 | |
| | | | | | | | | 6,672,175.80 | |
| | | | | | | | | 244,590,058.51 | |
| | | | | | | | | 256,944,515.78 | |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|--|-------------------|----------------|
| A) LAVORI | | |
| LAVORI A CORPO | 12,354,457.27 | |
| GA02 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo | 301,707.90 | |
| GA02A - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Portale d'imbocco | 115,362.04 | |
| GA4 - Scavo e Opere di contrasto | 47.95 | |
| GA5 - Fondazioni | 45,096.03 | |
| GA6 - Elevazioni | 51,392.15 | |
| GAC - Opere di finitura | 18,825.91 | |
| GA02B - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Galleria artificiale policentrica | 186,345.86 | |
| GA4 - Scavo e Opere di contrasto | 68.50 | |
| GA5 - Fondazioni | 61,946.36 | |
| GA6 - Elevazioni | 104,644.11 | |
| GAC - Opere di finitura | 19,686.89 | |
| GA03 - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania | 431,734.02 | |
| GA03A - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Portale d'imbocco | 114,807.80 | |
| GA4 - Scavo e Opere di contrasto | 47.95 | |
| GA5 - Fondazioni | 42,863.20 | |
| GA6 - Elevazioni | 49,620.81 | |
| GAC - Opere di finitura | 22,275.84 | |
| GA03B - Galleria Nuova Enna: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Galleria artificiale policentrica | 316,926.22 | |
| GA4 - Scavo e Opere di contrasto | 123.29 | |
| GA5 - Fondazioni | 114,057.91 | |
| GA6 - Elevazioni | 167,308.89 | |
| GAC - Opere di finitura | 35,436.13 | |
| GA04 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo | 680,750.01 | |
| GA04A - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Portale d'imbocco | 249,912.44 | |
| GA4 - Scavo e Opere di contrasto | 95.89 | |
| GA5 - Fondazioni | 91,570.03 | |
| GA6 - Elevazioni | 116,758.38 | |
| GAC - Opere di finitura | 41,488.14 | |
| GA04B - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Galleria artificiale policentrica | 430,837.57 | |
| GA4 - Scavo e Opere di contrasto | 136.99 | |
| GA5 - Fondazioni | 150,100.15 | |
| GA6 - Elevazioni | 244,368.45 | |
| GAC - Opere di finitura | 36,231.98 | |
| GA05 - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania | 853,685.10 | |
| GA05A - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Portale d'imbocco | 255,336.07 | |
| GA4 - Scavo e Opere di contrasto | 95.89 | |
| GA5 - Fondazioni | 89,485.85 | |
| GA6 - Elevazioni | 115,675.69 | |
| GAC - Opere di finitura | 50,078.64 | |
| GA05B - Galleria Sicani: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Galleria artificiale policentrica | 598,349.03 | |
| GA4 - Scavo e Opere di contrasto | 189.05 | |
| GA5 - Fondazioni | 207,162.96 | |
| GA6 - Elevazioni | 337,399.80 | |
| GAC - Opere di finitura | 53,597.22 | |
| GA08 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo | 636,867.40 | |
| GA08A - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Portale d'imbocco | 150,768.38 | |
| GA4 - Scavo e Opere di contrasto | 65.86 | |
| GA5 - Fondazioni | 51,785.66 | |
| GA6 - Elevazioni | 62,599.26 | |
| GAC - Opere di finitura | 36,317.60 | |
| GA08B - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Palermo - Galleria artificiale policentrica | 486,099.02 | |
| GA4 - Scavo e Opere di contrasto | 212.80 | |
| GA5 - Fondazioni | 163,834.74 | |
| GA6 - Elevazioni | 275,877.53 | |
| GAC - Opere di finitura | 46,173.95 | |
| GA09 - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania | 670,086.21 | |
| GA09A - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Portale d'imbocco | 133,410.12 | |
| GA4 - Scavo e Opere di contrasto | 47.95 | |
| GA5 - Fondazioni | 50,052.09 | |
| GA6 - Elevazioni | 55,441.54 | |
| GAC - Opere di finitura | 27,868.54 | |
| GA09B - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco lato Catania - Galleria artificiale policentrica | 536,676.09 | |
| GA4 - Scavo e Opere di contrasto | 205.49 | |
| GA5 - Fondazioni | 190,408.30 | |
| GA6 - Elevazioni | 287,001.43 | |
| GAC - Opere di finitura | 59,060.87 | |
| GA11 - Finestra Dittaino: Tratto artificiale di imbocco | 409,527.48 | |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|--|---------------------|----------------|
| A) LAVORI | | |
| GA11A - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco finestra - Portale d'imbocco | 99,425.11 | |
| <i>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</i> | 155.43 | |
| <i>GA5 - Fondazioni</i> | 34,267.66 | |
| <i>GA6 - Elevazioni</i> | 44,110.01 | |
| <i>GAC - Opere di finitura</i> | 20,892.01 | |
| GA11B - Galleria Dittaino: Tratto artificiale di imbocco finestra - Galleria artificiale policentrica | 310,102.37 | |
| <i>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</i> | 466.28 | |
| <i>GA5 - Fondazioni</i> | 96,954.43 | |
| <i>GA6 - Elevazioni</i> | 177,245.53 | |
| <i>GAC - Opere di finitura</i> | 35,436.13 | |
| GI01 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo | 720,567.76 | |
| GI010 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo | 720,567.76 | |
| <i>GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche</i> | 1,533.61 | |
| <i>GI2 - Opere di sostegno e consolidamento</i> | 485,891.63 | |
| <i>GI3 - Tiranti, puntoni</i> | 165,172.24 | |
| <i>GI4 - Scavo</i> | 10,617.31 | |
| <i>GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)</i> | 57,352.97 | |
| GI02 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Catania | 596,340.93 | |
| GI020 - Galleria Nuova Enna: Opere provvisionali di imbocco lato Catania | 596,340.93 | |
| <i>GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche</i> | 1,871.96 | |
| <i>GI2 - Opere di sostegno e consolidamento</i> | 391,790.88 | |
| <i>GI3 - Tiranti, puntoni</i> | 132,365.37 | |
| <i>GI4 - Scavo</i> | 12,959.75 | |
| <i>GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)</i> | 57,352.97 | |
| GI03 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo | 1,538,539.20 | |
| GI030 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo | 1,538,539.20 | |
| <i>GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche</i> | 3,835.10 | |
| <i>GI2 - Opere di sostegno e consolidamento</i> | 1,281,860.80 | |
| <i>GI3 - Tiranti, puntoni</i> | 135,910.17 | |
| <i>GI4 - Scavo</i> | 26,550.69 | |
| <i>GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)</i> | 90,382.44 | |
| GI04 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Catania | 869,954.45 | |
| GI040 - Galleria Sicani: Opere provvisionali di imbocco lato Catania | 869,954.45 | |
| <i>GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche</i> | 5,813.85 | |
| <i>GI2 - Opere di sostegno e consolidamento</i> | 478,714.00 | |
| <i>GI3 - Tiranti, puntoni</i> | 225,164.35 | |
| <i>GI4 - Scavo</i> | 40,249.75 | |
| <i>GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)</i> | 120,012.50 | |
| GI05 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo | 1,154,670.64 | |
| GI050 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Palermo | 1,154,670.64 | |
| <i>GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche</i> | 4,637.92 | |
| <i>GI2 - Opere di sostegno e consolidamento</i> | 819,135.70 | |
| <i>GI3 - Tiranti, puntoni</i> | 217,230.21 | |
| <i>GI4 - Scavo</i> | 32,108.72 | |
| <i>GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)</i> | 81,558.09 | |
| GI06 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Catania | 1,380,949.39 | |
| GI060 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco lato Catania | 1,380,949.39 | |
| <i>GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche</i> | 3,639.10 | |
| <i>GI2 - Opere di sostegno e consolidamento</i> | 1,030,608.69 | |
| <i>GI3 - Tiranti, puntoni</i> | 264,058.69 | |
| <i>GI4 - Scavo</i> | 25,193.73 | |
| <i>GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)</i> | 57,449.18 | |
| GI07 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco finestra | 901,050.72 | |
| GI070 - Galleria Dittaino: Opere provvisionali di imbocco finestra | 901,050.72 | |
| <i>GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e indagini archeologiche</i> | 2,170.29 | |
| <i>GI2 - Opere di sostegno e consolidamento</i> | 626,117.57 | |
| <i>GI3 - Tiranti, puntoni</i> | 192,029.51 | |
| <i>GI4 - Scavo</i> | 15,025.05 | |
| <i>GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)</i> | 65,708.30 | |
| GN01 - Galleria Nuova Enna | 265,542.24 | |
| GN01A - Galleria Nuova Enna: Concio d'attacco lato Palermo | 132,771.12 | |
| <i>GN2 - Scavo e prerivestimento</i> | 87,047.89 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 15,248.91 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 25,930.22 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 4,544.10 | |
| GN01E - Galleria Nuova Enna: Concio d'attacco lato Catania | 132,771.12 | |
| <i>GN2 - Scavo e prerivestimento</i> | 87,047.89 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 15,248.91 | |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|--|----------------------|----------------|
| A) LAVORI | | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 25,930.22 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 4,544.10 | |
| GN02 - Galleria Sicani | 368,787.94 | |
| GN02B - Galleria Sicani: Concio d'attacco lato Catania | 368,787.94 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 283,254.54 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 68,863.66 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 16,669.74 | |
| GN04 - Galleria Dittaino | 447,632.34 | |
| GN04A - Galleria Dittaino: Concio d'attacco lato Palermo | 185,392.38 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 120,537.93 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 20,227.15 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 36,293.16 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 8,334.14 | |
| GN04G - Galleria Dittaino: Concio d'attacco lato Catania | 132,771.12 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 87,047.89 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 15,248.91 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 25,930.22 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 4,544.10 | |
| GN06A - Galleria Dittaino: Concio d'attacco finestra | 129,468.84 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 86,169.13 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 13,519.56 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 25,236.05 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 4,544.10 | |
| MO01 - Monitoraggio | 126,063.54 | |
| MO01A - Monitoraggio opere d'imbocco | 126,063.54 | |
| <i>MO1 - Monitoraggio</i> | 126,063.54 | |
| LAVORI A MISURA | 244,590,058.51 | |
| GN01 - Galleria Nuova Enna | 17,569,655.22 | |
| GN01B - Galleria Nuova Enna: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C1 | 5,560,161.89 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 1,307,078.62 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 2,516,423.61 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 545,836.44 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 968,746.94 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 222,076.28 | |
| GN01C - Galleria Nuova Enna: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2 | 1,792,855.88 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 366,860.28 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 915,265.80 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 160,415.63 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 276,257.43 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 74,056.74 | |
| GN01D - Galleria Nuova Enna: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C3 | 10,216,637.45 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 3,606,028.88 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 3,881,458.74 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 803,816.83 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 1,592,444.60 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 332,888.40 | |
| GN02 - Galleria Sicani | 75,128,611.78 | |
| GN02A - Galleria Sicani: Singolo binario Scavo meccanizzato | 75,128,611.78 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 70,666,728.50 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 4,461,883.28 | |
| GN03 - Cunicolo di sicurezza Sicani | 75,308,261.91 | |
| GN03A - Cunicolo di sicurezza Sicani: Singolo binario Scavo meccanizzato | 75,308,261.91 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 71,294,916.47 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 4,013,345.44 | |
| GN04 - Galleria Dittaino | 53,506,355.03 | |
| GN04B - Galleria Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo A2 | 659,354.38 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 3,847.17 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 362,394.09 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 87,040.05 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 157,815.05 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 48,258.02 | |
| GN04C - Galleria Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo B1 | 1,946,167.51 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 317,107.96 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 1,002,394.68 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 203,252.47 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 326,762.21 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 96,650.19 | |
| GN04D - Galleria Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2 | 3,124,734.25 | |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|--|----------------------|----------------|
| A) LAVORI | | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 634,993.10 | |
| <i>GN2 - Scavo e prerivestimento</i> | 1,584,221.70 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 279,293.02 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 498,120.94 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 128,105.49 | |
| GN04E - Galleria Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2p | 9,680,584.09 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 1,856,553.57 | |
| <i>GN2 - Scavo e prerivestimento</i> | 5,375,138.03 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 715,553.00 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 1,450,448.45 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 282,891.04 | |
| GN04F - Galleria Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2p* | 38,095,514.80 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 9,422,338.05 | |
| <i>GN2 - Scavo e prerivestimento</i> | 19,767,649.14 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 2,603,836.79 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 5,273,493.15 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 1,028,197.67 | |
| GN05 - Cunicolo pedonale Dittaino | 3,174,833.16 | |
| GN05B - Cunicolo Pedonale Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2 | 1,245,811.55 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 443,099.20 | |
| <i>GN2 - Scavo e prerivestimento</i> | 503,736.30 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 112,431.76 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 173,482.43 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 13,061.86 | |
| GN05C - Cunicolo Pedonale Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2p | 1,929,021.61 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 625,874.65 | |
| <i>GN2 - Scavo e prerivestimento</i> | 883,800.92 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 143,607.51 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 257,943.89 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 17,794.64 | |
| GN06 - Finestra Dittaino | 6,638,652.61 | |
| GN06B - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo A2 | 113,871.23 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 738.84 | |
| <i>GN2 - Scavo e prerivestimento</i> | 64,406.57 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 16,973.29 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 26,761.95 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 4,990.58 | |
| GN06C - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo B1 | 369,482.70 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 64,678.75 | |
| <i>GN2 - Scavo e prerivestimento</i> | 181,134.65 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 41,288.25 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 72,364.65 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 10,016.40 | |
| GN06D - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2 | 197,709.14 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 43,637.58 | |
| <i>GN2 - Scavo e prerivestimento</i> | 92,232.03 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 21,678.53 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 35,277.41 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 4,883.59 | |
| GN06E - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2p | 1,357,242.12 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 280,821.05 | |
| <i>GN2 - Scavo e prerivestimento</i> | 694,990.87 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 147,886.98 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 209,098.28 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 24,444.94 | |
| GN06F - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione tipo C2p* | 4,415,598.32 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 1,069,127.57 | |
| <i>GN2 - Scavo e prerivestimento</i> | 2,179,344.63 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 452,697.53 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 639,594.78 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 74,833.81 | |
| GN06G - Finestra Dittaino: Singolo binario Scavo meccanizzato - Sezione di INNESTO | 184,749.10 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 49,751.06 | |
| <i>GN2 - Scavo e prerivestimento</i> | 71,721.69 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 18,600.71 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 38,583.23 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 6,092.41 | |
| GN07 - Galleria Nuova Enna: Nicchie tecnologiche e opere extra-linea | 154,305.34 | |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|---|---------------------|----------------|
| A) LAVORI | | |
| GN07A - Galleria Nuova Enna: Nicchie LFM | 81,664.26 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 19,930.59 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 41,592.53 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 7,271.12 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 9,498.83 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 3,371.19 | |
| GN07B - Galleria Nuova Enna: Nicchie TE/IS | 72,641.08 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 12,090.08 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 30,770.54 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 14,985.46 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 12,742.71 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 2,052.29 | |
| GN08 - Galleria Sicani: Nicchie tecnologiche e opere extra linea | 3,652,466.82 | |
| GN08A - Galleria Sicani: Nicchie LFM | 857,475.35 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 209,271.22 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 436,721.56 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 76,346.67 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 99,737.72 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 35,398.18 | |
| GN08B - Galleria Sicani: Nicchie TE/IS | 363,208.24 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 60,450.39 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 153,852.97 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 74,927.31 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 63,715.84 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 10,261.73 | |
| GN08C - Galleria Sicani: Nicchie TLC | 145,283.59 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 24,180.16 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 61,541.21 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 29,970.93 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 25,486.57 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 4,104.72 | |
| GN08D - Galleria Sicani: By-pass di collegamento Sezione tipo C2 | 1,850,667.16 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 601,361.72 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 796,988.76 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 180,747.44 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 230,058.22 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 41,511.02 | |
| GN08E - Galleria Sicani: Predisposizione By-pass per futuro collegamento Sezione tipo C2 | 399,511.77 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 90,204.26 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 222,078.51 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 27,112.09 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 34,508.70 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 25,608.21 | |
| GN08F - Galleria Sicani: Cabina MT | 36,320.71 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 6,045.04 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 15,385.38 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 7,492.74 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 6,371.41 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 1,026.14 | |
| GN09 - Galleria Dittaino: Nicchie tecnologiche e opere extra linea | 365,349.04 | |
| GN09A - Galleria Dittaino: Nicchie LFM | 183,744.74 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 44,843.83 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 93,583.20 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 16,360.00 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 21,372.47 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 7,585.24 | |
| GN09B - Galleria Dittaino: Nicchie TE/IS | 108,963.22 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 18,135.12 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 46,156.06 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 22,478.20 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 19,115.26 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 3,078.58 | |
| GN09C - Galleria Dittaino: Nicchie TLC | 72,641.08 | |
| <i>GN1 - Preconsolidamento</i> | 12,090.08 | |
| <i>GN2 - Scavo e priverivestimento</i> | 30,770.54 | |
| <i>GN3 - Arco Rovescio</i> | 14,985.46 | |
| <i>GN4 - Rivestimento definitivo</i> | 12,742.71 | |
| <i>GN5 - Opere di finitura</i> | 2,052.29 | |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|---|---------------------|-----------------------|
| A) LAVORI | | |
| MO01 - Monitoraggio | 2,419,391.80 | |
| MO01B - MONITORAGGIO GALLERIE NATURALI | 2,419,391.80 | |
| <i>MO1 - Monitoraggio</i> | <i>2,419,391.80</i> | |
| MT01 - Gestione materiali di risulta | 6,672,175.80 | |
| MT01A - Trasporto e trattamento terre | 6,672,175.80 | |
| <i>MT1 - Trasporti per utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti</i> | <i>5,518,299.44</i> | |
| <i>MT2 - Trattamento per riutilizzo interno</i> | <i>1,153,876.36</i> | |
| IMPORTO LAVORI Euro | | 256,944,515.78 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro | | 256,944,515.78 |