



**ANAS S.p.A.**

Direzione Generale

**DG 41/08**

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B -  
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RICHIESTE DELLA COMMISSIONE TECNICA VIA (CTVA-00\_2014-0001290)**

**Integrazione n.3 - ALLEGATI**

**CONTRAENTE GENERALE:**  
Società di Progetto

**SIRJO S.C.p.A.**

Presidente:

Ing. Pietro Mario Gianvecchio

**PROGETTAZIONE :**



**Il progettista:**  
dott. ing. E.Campa

**Consulenti:**

STE - Progetto stradale ed Idraulica  
ROCKSOIL - Opere in sotterraneo  
ITALCONSULT - Strutture  
SEA - Geologia e Idrogeologia  
GES - Geotecnica  
CINIGEO - Gallerie grisuose  
LANDE - Ambiente  
LAND - Archeologia  
PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti  
Ing. F.GATTO - Interferenze  
TECO - Espropri

**Il coordinatore per la sicurezza:**  
ing. L.A. Gargiulo

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
ing. M. Aramini



**ALLEGATO I3**

**Computo Metrico Estimativo relativo alla prescrizione n.6 della Delibera CIPE 103/07**

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |              | Quantità | IMPORTI   |        |
|-----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------------|----------|-----------|--------|
|                             |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso       |          | unitario  | TOTALE |
|                             | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |              |          |           |        |
|                             | <b><u>LAVORI A CORPO</u></b>   |                       |            |       |       |              |          |           |        |
|                             | <b>OPERE COMPENSATIVE</b>  |                       |            |       |       |              |          |           |        |
|                             | <b>1°STRALCIO 0+000,00-9+800,00</b>  |                       |            |       |       |              |          |           |        |
|                             | <b>(SpCat 27)</b>  |                       |            |       |       |              |          |           |        |
|                             | <b>OCCS01 - ROTATORIA</b>  |                       |            |       |       |              |          |           |        |
|                             | <b>ALL'INGRESSO DI MARINA DI</b>   |                       |            |       |       |              |          |           |        |
|                             | <b>SIBARI (Cat 869)</b>  |                       |            |       |       |              |          |           |        |
|                             | <b>OC.01 - Opere complementari</b>   |                       |            |       |       |              |          |           |        |
|                             | <b>(SbCat 260)</b>   |                       |            |       |       |              |          |           |        |
| 1 / 447<br>V.PA.CIV.18<br>9 | DEMOLIZIONE DI<br>SOVRASTRUTTURA<br>Demolizione di sovrastruttura<br>stradale, comprese le<br>pavimentazioni, con gli oneri e le<br>prescrizioni indicate nelle Norme<br>Tecniche, compreso l'onere del<br>lavoro in presenza di traffi ... ale e la<br>sua miscelazione con altro materiale.<br>Senza riempiego dei materiali<br>Prezzo proveniente da ANAS<br>CALABRIA 2010<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>.<br>Demolizione sovrastruttura esistente<br>ramo 1<br>" " 1,00 1101,800 0,600 661,08<br>ramo 2<br>" " 1,00 517,400 0,600 310,44<br>ramo 3<br>" " 1,00 1025,000 0,600 615,00<br>rotatoria<br>" " 1,00 1200,000 0,600 720,00<br>.<br>SOMMANO... m3 |                       |            |       |       | 2'306,52     | 3,16     | 7'288,60  |        |
| 2 / 448<br>V.PA.CIV.21<br>0 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO<br>A DISCARICA E/O DA CAVA DI<br>PRESTITO OLTRE 5 KM<br>Sovraprezzo per trasporto da cava e/<br>o a discarica oltre i 5 km dla<br>perimetro del lotto con autocarro, per<br>ogni mc e km.<br>Misurato per il solo viaggio di andata<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>.<br>Trasporto a discarica per 50.00 km<br>Vedi articolo demolizioni<br>" " 0,50 50,00 2306,520 57'663,00<br>.<br>SOMMANO... m3*km  |                       |            |       |       | 57'663,00    | 0,16     | 9'226,08  |        |
| 3 / 449<br>V.PA.CIV.21<br>1 | INDENNITA' DI DISCARICA PER<br>MATERIALI INQUINANTI<br>Indennità relativa alla quantità<br>effettivamente conferita a discarica<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>.<br>Oneri di discarica<br>Vedi articolo demolizioni<br>" " 0,50 1800,00 2306,520 2'075<br>868,00<br>.<br>A RIPORTARE   |                       |            |       |       | 2'075'868,00 |          | 16'514,68 |        |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |       |        | Quantità     | IMPORTI    |            |
|-----------------------------|--|-----------------------|------------|---------|-------|--------|--------------|------------|------------|
|                             |  |                       | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso |              | unitario   | TOTALE     |
|                             | RIPORTO  |                       |            |         |       |        | 2'075'868,00 |            | 16'514,68  |
|                             | SOMMANO...   | kg                    |            |         |       |        | 2'075'868,00 | 0,18       | 373'656,24 |
| 4 / 450<br>V.PA.CIV.00<br>1 | DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.<br>Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.<br>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.<br>. Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari<br>. Demolizione cordoli esistenti innesto ramo 106<br>in sx<br>" "<br>in dx<br>" "<br>isola verde<br>" "<br>demolizione collettori di scarico<br>" "*(larg.=0,40*0,40*3,1416) |                       |            |         |       |        |              |            |            |
|                             | SOMMANO...   | mc                    |            |         |       |        | 105,63       |            |            |
|                             | SOMMANO...   |                       |            |         |       |        | 135,11       | 76,71      | 10'364,29  |
| 5 / 451<br>V.PA.CIV.21<br>0 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM<br>Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dla perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.<br>Misurato per il solo viaggio di andata<br>. Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari<br>. Trasporto a discarica per 50.00 km Vedi articolo demolizioni<br>" " " " " "  |                       |            |         |       |        |              |            |            |
|                             | SOMMANO...   | m3*km                 | 0,50       | 50,00   |       |        | 135,110      | 3'377,75   |            |
|                             | SOMMANO...   |                       |            |         |       |        | 3'377,75     | 0,16       | 540,44     |
| 6 / 452<br>V.PA.CIV.21<br>1 | INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI<br>Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica<br>. Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari<br>. Oneri di discarica Vedi articolo demolizioni<br>" " " " " "   |                       |            |         |       |        |              |            |            |
|                             | SOMMANO...   | kg                    | 0,50       | 2400,00 |       |        | 135,110      | 162'132,00 |            |
|                             | SOMMANO...   |                       |            |         |       |        | 162'132,00   | 0,18       | 29'183,76  |
| 7 / 453<br>V.PA.CIV.19<br>5 | RIMOZIONE DI SEGNALETICA STRADALE<br>Rimozione di segnale stradale normale o maggiorato rimosso da un  |                       |            |         |       |        |              |            |            |
|                             | A RIPORTARE  |                       |            |         |       |        |              |            | 430'259,41 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI                   |   |                                  |                                      | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------|--|-----------------------|------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|----------|----------|------------|
|                              |  |                       | par.ug.                      | lung.                                       | larg.                            | H/peso                               |          | unitario | TOTALE     |
|                              | <b>RIPORTO</b>   |                       |                              |   |                                  |                                      |          |          | 430'259,41 |
|                              | <p>unico sostegno, esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione del sostegno non ...ietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Rimozione segnaletica<br/>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... cadauno</p>  |                       |                              |   |                                  |                                      | 4,00     |          |            |
|                              |  |                       |                              |   |                                  |                                      | 4,00     | 6,29     | 25,16      |
| 8 / 454<br>V.PA.CIV.19<br>6  | <p><b>RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE</b></p> <p>Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione l'onere ...ietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Rimozione segnaletica<br/>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... cadauno</p>  |                       |                              |   |                                  |                                      | 4,00     |          |            |
|                              |  |                       |                              |   |                                  |                                      | 4,00     | 12,58    | 50,32      |
| 9 / 455<br>PA.OC.037         | <p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7</b></p> <p>Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei.</p> <p>b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7.</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Terreno in sostituzione e demolizioni</p> <p>ramo 1<br/>ramo 2<br/>ramo 3<br/>rotatoria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... mc</p> |                       | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 1101,800<br>517,400<br>1025,000<br>1200,000 | 0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500 | 550,90<br>258,70<br>512,50<br>600,00 | 1'922,10 | 0,77     | 1'480,02   |
| 10 / 456<br>V.PA.CIV.08<br>4 | <p><b>PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI STABILIZZATI A CALCE</b></p> <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati con materiali da scavi stabilizzati a calce, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli al ... nto dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto</p>   |                       |                              |   |                                  |                                      |          |          |            |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |                              |   |                                  |                                      |          |          | 431'814,91 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |  | Quantità                           | IMPORTI  |            |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--|------------------------------------|----------|------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso                                 |                                    | unitario | TOTALE     |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |        |       |  |                                    |          | 431'814,91 |
| 11 / 457<br>PA.OC.032 | Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari<br>Scotico sp.20 cm<br>rotatoria<br><br>SOMMANO...   | mq                    | 1,00       | 108,60 | 4,550 |  | 494,13<br>494,13                   | 1,31     | 647,31     |
| 12 / 458<br>PA.OC.037 | SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA<br>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari<br>Bonifica sp 50 cm<br>rotatoria<br><br>SOMMANO...   | m3                    | 1,00       | 108,60 | 4,550 | 0,500                                  | 247,07<br>247,07                   | 1,58     | 390,37     |
| 13 / 459<br>PA.OC.038 | SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7<br>Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei.<br>b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari<br>Bonifica sp 50 cm<br>rotatoria<br><br>SOMMANO...                                       | mc                    | 1,00       | 108,60 | 4,550 | 0,500                                  | 247,07<br>247,07                   | 0,77     | 190,24     |
| 14 / 460<br>PA.OC.037 | FORNITURA MATERIALI PI RILEVATI DA CAVE<br>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari<br>da sez trasversali<br>Rilevati<br>ramo 1<br>ramo 2<br>ramo 3<br>rotatoria<br><br>SOMMANO... | m3                    |            |        |       | 126,400<br>10,500<br>28,800<br>217,350 | 126,40<br>10,50<br>28,80<br>217,35 | 6,18     | 2'367,25   |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |        |       |  |                                    |          | 435'410,08 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |          | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|----------|----------|----------|------------|
|                              |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso   |          | unitario | TOTALE     |
|                              | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |          |          |          | 435'410,08 |
|                              | <p>compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei.<br/>b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7.<br/>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari<br/>vedi art. PA.OC.038</p>   |                       |            |       |       | 383,050  | 383,05   |          |            |
|                              | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |          | 383,05   | 0,77     | 294,95     |
| 15 / 461<br>V.PA.CIV.07<br>0 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE<br/>Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br/>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari<br/>Fondazione stradale sp. 25 cm<br/>ramo 1<br/>ramo 2<br/>ramo 3<br/>rotatoria</p>             |                       |            |       |       | 1091,090 | 0,250    | 272,77   |            |
|                              |   |                       |            |       |       | 556,200  | 0,250    | 139,05   |            |
|                              |   |                       |            |       |       | 1046,300 | 0,250    | 261,58   |            |
|                              |   |                       |            |       |       | 1253,040 | 0,250    | 313,26   |            |
|                              | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |          | 986,66   | 26,75    | 26'393,15  |
| 16 / 462<br>D.03.a           | <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA<br/>materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.<br/>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari<br/>pacchetto stradale strato di base 8 cm<br/>ramo 1<br/>ramo 2<br/>ramo 3<br/>rotatoria</p> |                       |            |       |       | 1091,090 | 0,080    | 87,29    |            |
|                              |   |                       |            |       |       | 556,200  | 0,080    | 44,50    |            |
|                              |   |                       |            |       |       | 1046,300 | 0,080    | 83,70    |            |
|                              |   |                       |            |       |       | 1253,040 | 0,080    | 100,24   |            |
|                              | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |          | 315,73   | 85,89    | 27'118,05  |
| 17 / 463<br>D.04.a           | <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA<br/>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2□ delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>   |                       |            |       |       |          |          |          |            |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |          |          |          | 489'216,23 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |   |                                      | Quantità                                   | IMPORTI  |            |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|---|--------------------------------------|--|----------|------------|
|                              |  |                       | par.ug.    | lung. | larg.                                       | H/peso                               |  | unitario | TOTALE     |
|                              | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |   |                                      |  |          | 489'216,23 |
|                              | Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari<br>pacchetto stradale binder cm 5<br>ramo 1<br>ramo 2<br>ramo 3<br>rotatoria  |                       |            |       | 1091,090<br>556,200<br>1046,300<br>1253,040 | 0,050<br>0,050<br>0,050<br>0,050     | 54,55<br>27,81<br>52,32<br>62,65           |          |            |
|                              | SOMMANO...   | m3                    |            |       |   |                                      | 197,33                                     | 105,45   | 20'808,45  |
| 18 / 464<br>V.PA.CIV.11<br>0 | Tappeto usura in SMA sp. cm 5<br>Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari<br>pacchetto stradale usura cm 5<br>ramo 1<br>ramo 2<br>ramo 3<br>rotatoria   |                       |            |       | 1091,090<br>556,200<br>1046,300<br>1253,040 |                                      | 1'091,09<br>556,20<br>1'046,30<br>1'253,04 |          |            |
|                              | SOMMANO...   | mq                    |            |       |   |                                      | 3'946,63                                   | 8,53     | 33'664,75  |
| 19 / 465<br>PA.OC.039        | FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE<br>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprieta' dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari<br>Terreno vegetale<br>ramo 1 *(H/peso=36+36)<br>ramo 2 *(H/peso=6+19)<br>ramo 3 *(H/peso=11,50+20,4)<br>rotatoria |                       |            |       |   | 72,000<br>25,000<br>31,900<br>34,500 | 72,00<br>25,00<br>31,90<br>34,50           |          |            |
|                              | SOMMANO...   | m3                    |            |       |   |                                      | 163,40                                     | 1,57     | 256,54     |
| 20 / 466<br>PA.OC.043        | SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI C<br>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... tre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei.<br>COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di   |                       |            |       |   |                                      |  |          |            |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |   |                                      |  |          | 543'945,97 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                                      |   |         | Quantità                                     | IMPORTI  |            |
|------------------------------|---|-----------------------|------------|--------------------------------------|---|---------|--|----------|------------|
|                              |   |                       | par.ug.    | lung.                                | larg.                                       | H/peso  |  | unitario | TOTALE     |
|                              | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |                                      |   |         |  |          | 543 945,97 |
| 21 / 467<br>F.05             | Sibari<br>vedi art. PA.OC.039<br><br>SOMMANO...   | m3                    |            |                                      |   | 163,400 | 163,40                                       |          |            |
|                              |   |                       |            |                                      |   |         | 163,40                                       | 0,39     | 63,73      |
| 22 / 468<br>V.PA.CIV.14<br>2 | SEMINA ESEGUITA CON<br>ATTREZZATURE A PRESSIONE<br>SENZA COLLANTI<br>Semina eseguita con attrezzatura a<br>pressione, compresa la fornitura del<br>seme e del concime, il nolo<br>dell'attrezzatura per lo spandimento,<br>le cure colturali, la manutenzione, gli<br>sfalci e quanto altro occorre per dare<br>il lavoro compiuto.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>Terreno vegetale<br>ramo 1<br>ramo 2<br>ramo 3<br>rotatoria<br><br>SOMMANO...   | m2                    |            | 240,00<br>83,30<br>106,33<br>115,00  |   |         | 240,00<br>83,30<br>106,33<br>115,00          |          |            |
|                              |   |                       |            |                                      |   |         | 544,63                                       | 0,62     | 337,67     |
| 23 / 469<br>PA.OC.009        | CORDOLO FORMATO CON<br>CONGLOMERATO BITUMINOSO A<br>GRANULOMETRIA SOTTILE<br>CORDOLO FORMATO CON<br>CONGLOMERATO BITUMINOSO A<br>GRANULOMETRIA SOTTILE, di<br>spessore in testa non inferiore a<br>cm10 e altezza non inferiore a cm 15,<br>attivato con filler cementizio ovve ...<br>oneo conglomerato cementizio,<br>compresa ogni fornitura,<br>tracciamento e posa in opera con<br>apposite macchine ad estrusione<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>.<br>Cordolo bituminoso<br>ramo 1<br>" "<br>ramo 2<br>" "<br>ramo 3<br>" "<br>rotatoria<br>" "<br>" "<br>.<br>SOMMANO... | m                     |            | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>1,00<br>1,00 | 103,50<br>55,00<br>100,00<br>18,00<br>14,25 |         | 207,00<br>110,00<br>200,00<br>18,00<br>14,25 |          |            |
|                              |   |                       |            |                                      |   |         | 549,25                                       | 7,61     | 4 179,79   |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |                                      |   |         |  |          | 548 527,16 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                              |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                              | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 548 527,16 |
|                              | Sibari<br>.<br>Cordolo prefabbricato<br>rotatoria<br>"            "            "<br>centro rotatoria<br>"            "            "<br>"            "            "<br>isole<br>"            "            "<br>"            "            "<br>"            "            "<br>.<br>SOMMANO...  | m                     | 1,00       | 18,00 |       |        | 18,00    |          |            |
|                              |  |                       | 1,00       | 66,00 |       |        | 66,00    |          |            |
|                              |  |                       | 1,00       | 59,70 |       |        | 59,70    |          |            |
|                              |  |                       | 1,00       | 33,80 |       |        | 33,80    |          |            |
|                              |  |                       | 1,00       | 31,05 |       |        | 31,05    |          |            |
|                              |  |                       | 1,00       | 28,80 |       |        | 28,80    |          |            |
|                              |  |                       |            |       |       |        | 237,35   | 8,32     | 1 974,75   |
| 24 / 470<br>V.PA.CIV.07<br>0 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>MISTO LEGATO CON LOPPE<br>D'ALTO FORNO PER STRATO DI<br>SOTTOBASE<br>Fornitura e posa in opera di misto<br>legato con loppe d'alto forno per<br>strato di sottobase composto con<br>ghiaie e sabbie di cava in misura del<br>79-84% del peso totale degli inerti<br>secc ... nei rulli metallici, compreso<br>altresi ogni altro onere e magistero<br>per dare il lavoro compiuto a perfetta<br>regola d'arte.<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>.<br>Corona sormontabile<br>"            "            "<br>.<br>SOMMANO... | mc                    | 1,00       | 62,80 | 1,000 | 0,250  | 15,70    |          |            |
|                              |  |                       |            |       |       |        | 15,70    | 26,75    | 419,98     |
| 25 / 471<br>V.PA.CIV.19<br>0 | PAVIMENTAZIONE CON MASSELLI<br>DI CALCESTRUZZO<br>VIBROCOMPRESSO A DOPPIO<br>STRATO<br>Pavimentazioe con masselli di<br>calcestruzzo vibrocompressso a<br>doppio strato, a norma UNI EN 1338<br>parti I,II,Il posti in opera comprsa la<br>stesa di un riporto di circa 3-5 cm di<br>sabbia ... se 22 cm altezza 11 c<br>finitura superiore standard grigia<br>.<br>Prezzo proveniente da "Regione<br>Lombardia 2011 art. E35001a"<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>.<br>Corona sormontabile<br>"            "            "<br>.<br>SOMMANO...             | m2                    | 1,00       | 62,80 | 1,000 |        | 62,80    |          |            |
|                              |  |                       |            |       |       |        | 62,80    | 20,94    | 1 315,03   |
| 26 / 472<br>V.PA.CIV.13<br>8 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE<br>H2 SU RILEVATO/TRINCEA -<br>BORDO LATERALE<br>Fornitura e posa in opera di barriere<br>stradali di sicurezza, rette o curve, a<br>profilo metallico a lame, per bordo<br>laterale da installare su corpo<br>stradale in rilevato od in scavo, ...  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 552 236,92 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                              |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                              | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 552'236,92 |
|                              | rezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari<br>.<br>Barriere<br>ramo 1<br>" " 222,00 222,00<br>ramo 2<br>" " 72,00 72,00<br>ramo 3<br>" *(lung.=92+18) 110,00 110,00<br>rotatoria<br>" " 39,00 39,00<br>.<br>SOMMANO... m 443,00 84,09 37'251,87  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 27 / 473<br>V.PA.CIV.14<br>0 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE<br>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, ave ... prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente..<br>rotatoria<br>" " 33,00 33,00<br>SOMMANO... m 33,00 126,92 4'188,36 |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 28 / 474<br>PA.OC.006        | Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale<br>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari<br>.<br>Segnaletica<br>ramo 1<br>" " 1,00 808,750 808,75<br>ramo 2<br>" " 1,00 423,500 423,50<br>ramo 3<br>" " 1,00 764,000 764,00<br>rotatoria<br>" " 1,00 92,50 9,500 878,75<br>.<br>SOMMANO... m2 2'875,00 1,48 4'255,00  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 29 / 475<br>V.PA.CIV.18<br>2 | Sistemazione a verde rotatorie TIPO Q<br>Sistemazione a verde rotatorie TIPO Q (Dimensioni modulo d'impianto: 380,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni:preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazi ... la ricolmatura e la compressione del terreno; prima irrigazione (20 l/ pianta); oneri per picchettamento e allineamento.<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 597'932,15 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |         |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|--------|---------|--------|----------|----------|------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg.   | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |        |         |        |          |          | 597'932,15 |
|                       | centro rotatoria<br>" "   |                       | 1,00       |        | 208,400 |        | 208,40   |          |            |
|                       | SOMMANO...  | mq                    |            |        |         | 208,40 |          | 14,70    | 3'063,48   |
| 30 / 476<br>E.3.04    | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>CANALETTE TIPO EMBRICI 50X50<br>Fornitura e posa in opera di canalette<br>costituite da embrici di 50 x 50 x 20<br>cm in elementi prefabbricati in<br>conglomerato cementizio vibrato<br>avente RCK = 25N/mmq poste<br>secondo la m ... ediante tondini di<br>acciaio del diametro di 24 mm fissi<br>nel terreno e tutto quanto altro<br>prescritto nelle Norme Tecniche.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>Embrici<br>ogni 15.00 mt<br>" "                               |                       | 10,00      | 5,00   |         |        | 50,00    |          |            |
|                       | SOMMANO...  | m                     |            |        |         | 50,00  |          | 11,54    | 577,00     |
| 31 / 477<br>PA.OC.041 | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN<br>MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2<br>M<br>Scavo di fondazione a sezione<br>obbligata, anche a campioni di<br>qualsiasi lunghezza, in materie di<br>qualsiasi natura e consistenza,<br>asciutta o bagnata, anche in<br>presenza d'acqua con ba ... rico in<br>discarica le relative indennità di<br>discarica.<br>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il<br>piano di sbancamento.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>Scavi<br>Tubazione DN600 in cls<br>" "<br>Pozzetti<br>" " |                       | 1,00       | 350,00 | 1,160   | 1,460  | 592,76   |          |            |
|                       |   |                       | 25,00      | 1,60   | 1,700   | 1,700  | 115,60   |          |            |
|                       | SOMMANO...  | m3                    |            |        |         | 708,36 |          | 2,15     | 1'522,97   |
| 32 / 478<br>B.3.11.a  | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA<br>(RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... izioni del<br>capitolato Speciale d'Appalto,<br>escluse le casseforme ed il ferro di<br>armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15<br>MPA)<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari  |                       |            |        |         |        |          |          |            |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |        |         |        |          |          | 603'095,60 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                              |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                              | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |       |        |          |          | 603 095,60 |
| 33 / 479<br>V.PA.CIV.04<br>8 | <p>Sottofondo in cls magro<br/>Tubazione DN600 in cls<br/>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>FORNIT. E POSA SU TERRENO/<br/>PLATEA IN CLS DI TUBI DI<br/>CALCESTRUZZO DIAMETRO CM<br/>60<br/>Fornitura e posa in opera di tubi di<br/>calcestruzzo, eventualmente poggiati<br/>su platea in calcestruzzo, congiunti a<br/>maschio e femmina e sigillati con<br/>malta cementizia a Kg. 400 di<br/>cemento per mc. di sabbia.<br/>DIAMETRO CM 60</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br/>Sibari<br/>Tubazione DN600 in cls<br/>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>   | m3                    | 1,00       | 350,00 | 1,160 | 0,150  | 60,90    |          |            |
|                              |  |                       |            |        |       |        | 60,90    | 50,65    | 3 084,59   |
| 34 / 480<br>B.3.11.a         | <p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br/>FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA<br/>(RCK&gt;=15 MPA)<br/>Conglomerato cementizio per opere<br/>in fondazione, a resistenza<br/>caratteristica, con classe di<br/>esposizione indicata negli elaborati<br/>progettuali secondo norma UNI EN<br/>206/1:2001 e class ... izioni del<br/>capitolato Speciale d'Appalto,<br/>escluse le casseforme ed il ferro di<br/>armatura.<br/>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15<br/>MPA)</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br/>Sibari<br/>Rinfiaccio tubazioni<br/>Tubazione DN600 in cls<br/>" "</p> <p>A dedurre tubazioni<br/>Tubazione DN600 in cls<br/>" " *(H/peso=0,380*0,380*<br/>3,1416)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi...<br/>Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> | m                     | 1,00       | 350,00 |       |        | 350,00   |          |            |
|                              |  |                       |            |        |       |        | 350,00   | 28,33    | 9 915,50   |
| 35 / 481<br>B.3.11.a         | <p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br/>FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA<br/>(RCK&gt;=15 MPA)<br/>Conglomerato cementizio per opere<br/>in fondazione, a resistenza<br/>caratteristica, con classe di<br/>esposizione indicata negli elaborati<br/>progettuali secondo norma UNI EN<br/>206/1:2001 e class ... izioni del<br/>capitolato Speciale d'Appalto,<br/>escluse le casseforme ed il ferro di</p>  | m3                    |            |        |       |        | 369,46   |          |            |
|                              |  |                       | 1,00       | 350,00 | 1,160 | 0,910  | 369,46   |          |            |
|                              |  |                       | -1,00      | 350,00 |       | 0,454  | -158,90  |          |            |
|                              |  | m3                    |            |        |       |        | 369,46   |          |            |
|                              |  | m3                    |            |        |       |        | -158,90  |          |            |
|                              |  | m3                    |            |        |       |        | 210,56   | 50,65    | 10 664,86  |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |       |        |          |          | 626 760,55 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità  | IMPORTI  |            |
|------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|--------|--------|-----------|----------|------------|
|                              |   |                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |           | unitario | TOTALE     |
|                              | <b>R I P O R T O</b>  |                       |            |       |        |        |           |          | 626'760,55 |
| 36 / 482<br>E.1.15           | <p>armatura.<br/>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Magrone per pozzetti<br/>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>   | m3                    | 25,00      | 1,60  | 1,700  | 0,100  | 6,80      | 50,65    | 344,42     |
|                              |   |                       |            |       |        |        | 6,80      |          |            |
| 36 / 482<br>E.1.15           | <p>MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900</p> <p>Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione.</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Pozzetti<br/>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> | dcm                   | 25,00      | 10,00 | 11,000 | 12,000 | 33'000,00 | 0,46     | 15'180,00  |
|                              |   |                       |            |       |        |        | 33'000,00 |          |            |
| 37 / 483<br>V.PA.CIV.05<br>1 | <p>CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA</p> <p>Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Chiusini<br/>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>  | kg                    | 25,00      |       |        | 90,000 | 2'250,00  | 3,26     | 7'335,00   |
|                              |   |                       |            |       |        |        | 2'250,00  |          |            |
| 38 / 484<br>PA.OC.041        | <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p>  |                       |            |       |        |        |           |          |            |
|                              | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |            |       |        |        |           |          | 649'619,97 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                      |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                      | R I P O R T O   |                       |            |        |       |        |          |          | 649'619,97 |
| 39 / 485<br>B.4.01   | <p>Fosso di guardia<br/>" *(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> <p>SOMMANO...</p> <p>CASSEFORME PIANE,<br/>CILINDRICHE O REALIZZATI CON<br/>ELEMENTI PREFORMATI PER<br/>CONGLOMERATI CEMENTIZI<br/>Casseforme, per strutture in<br/>conglomerato cementizio semplice,<br/>armato ordinario o precompresso,<br/>piane o con curvatura non inferiore a<br/>10 mt. di raggio, cilindriche o con<br/>elementi p ... frido, chioderia, le<br/>rmature di sostegno per qualsiasi<br/>altezza, escluse le armature di<br/>sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br/>Sibari</p>   | m3                    | 1,00       | 300,00 | 1,000 | 0,500  | 150,00   |          |            |
|                      |   |                       |            |        |       |        | 150,00   | 2,15     | 322,50     |
| 40 / 486<br>B.5.10/a | <p>Fosso di guardia<br/>" "</p> <p>SOMMANO...</p> <p>FORNIT./POSA DI RETE<br/>ELETTROSALDATA<br/>Fornitura e posa di rete elettrosaldata<br/>in fili d'acciaio, rispondente alle<br/>caratteristiche di cui alle normativa<br/>vigente, per armature di intonaco,<br/>gunita e recupero di strutture ...<br/>preso il taglio, lo sfrido per<br/>sovrapposizioni, il materiale e<br/>l'attrezzatura per il fissaggio alle<br/>strutture rivestite.</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br/>Sibari</p>   | m2                    | 15,00      |        | 1,920 | 0,150  | 4,32     |          |            |
|                      |   |                       |            |        |       |        | 4,32     | 11,97    | 51,71      |
| 41 / 487<br>B.3.11.c | <p>Fosso di guardia<br/>rete elettrosaldata filo 6 maglia 15x15<br/>- peso 3.03 kg/mq<br/>" "</p> <p>SOMMANO...</p> <p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br/>FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA<br/>(RCK&gt;=25 MPA)<br/>Conglomerato cementizio per opere<br/>in fondazione, a resistenza<br/>caratteristica, con classe di<br/>esposizione indicata negli elaborati<br/>progettuali secondo norma UNI EN<br/>206/1:2001 e class ... izioni del<br/>capitolato Speciale d'Appalto,<br/>escluse le casseforme ed il ferro di<br/>armatura.<br/>CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25<br/>MPA)</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br/>Sibari</p> <p>Fosso di guardia</p> | kg                    | 1,00       | 300,00 | 1,920 | 3,030  | 1'745,28 |          |            |
|                      |   |                       |            |        |       |        | 1'745,28 | 1,22     | 2'129,24   |
|                      | A R I P O R T A R E   |                       |            |        |       |        |          |          | 652'123,42 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                              |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                              | RIPORTO  |                       |            |        |       |        |          |          | 652'123,42 |
| 42 / 488<br>PA.OC.041        | " "  |                       | 1,00       | 300,00 | 1,920 | 0,150  | 86,40    |          |            |
|                              | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |        | 86,40    | 66,72    | 5'764,61   |
|                              | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN<br>MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2<br>M<br>Scavo di fondazione a sezione<br>obbligata, anche a campioni di<br>qualsiasi lunghezza, in materie di<br>qualsiasi natura e consistenza,<br>asciutta o bagnata, anche in<br>presenza d'acqua con ba ... rico in<br>discarica le relative indennità di<br>discarica.<br>Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il<br>piano di sbancamento.<br>. Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>. Impianto di illuminazione<br>" "      |                       | 1,00       | 500,00 | 0,400 | 0,600  | 120,00   |          |            |
|                              | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |        | 120,00   | 2,15     | 258,00     |
| 43 / 489<br>PA.OC.042        | SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A<br>RIEMPIMENTO SENZA<br>COMPATTAMENTO<br>Sistemazione a rilevato o<br>riempimento di cavi od a precarica di<br>rilevati, senza compattamento<br>meccanico di materiali di ogni<br>categoria, esclusi solo quelli<br>appartenenti ai gruppi ... a che<br>provenga da depositi temporanei.<br>SOLO STESA IN STRATI SENZA<br>CONFIGURAZIONE DELLE<br>SCARPATE E PROFILATURA DEI<br>CIGLI<br>. Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>. Impianto di illuminazione<br>" " |                       | 1,00       | 500,00 | 0,400 | 0,600  | 120,00   |          |            |
|                              | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |        | 120,00   | 0,36     | 43,20      |
| 44 / 490<br>V.PA.CIV.20<br>7 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>TUBO PER CAVIDOTTI DN 110<br>Fornitura e posa in opera di tubo in<br>polietilene a doppia parete per<br>cavidotto per la protezione dei cavi<br>elettrici interrati, con marchio IMQ:<br>del diametro 110<br>. Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.07.020"<br>. Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>. Impianto di illuminazione<br>" "  |                       | 1,00       | 500,00 |       |        | 500,00   |          |            |
|                              | A RIPORTARE  |                       |            |        |       |        | 500,00   |          | 658'189,23 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                              |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                              | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |       |        | 500,00   |          | 658'189,23 |
|                              | SOMMANO...   | m                     |            |        |       |        | 500,00   | 5,70     | 2'850,00   |
| 45 / 491<br>V.PA.CIV.20<br>5 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>CAVO ELETTRICO IN RAME A<br>DOPPIO ISOLAMENTO<br>Fornitura e posa in opera di cavo<br>elettrico in rame a doppio isolamento,<br>di tipo FG7(O) M1 - tensione<br>Nominale Uo/U :0,6/1KV, tensione<br>massima Um: 1200V, Temperatura<br>massima di ese ... llazione ed il<br>collegamento a regola d'arte<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.03.033"<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>" "             |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                              |  |                       | 2,00       | 500,00 |       |        | 1'000,00 |          |            |
|                              | SOMMANO...   | m                     |            |        |       |        | 1'000,00 | 20,87    | 20'870,00  |
| 46 / 492<br>V.PA.CIV.20<br>1 | POZZETTO IN CEMENTO O IN<br>RESINA COMPLETO DI<br>COPERCHIO CARRABILE IN<br>CEMENTO 40X40<br>fornito e posto in opera completo<br>degli oneri necessari<br>all'alloggiamento, lo scavo, il<br>rinfranco delle tubazioni con<br>materiale arido, il carico, il trasporto e<br>lo scarico a rifiut ... uanto altro<br>occorre per dare l'opera finita<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.01.003"<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>" " |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                              |  |                       |            |        |       |        | 4,00     |          |            |
|                              | SOMMANO...   | cadauno               |            |        |       |        | 4,00     | 71,98    | 287,92     |
| 47 / 493<br>V.PA.CIV.19<br>8 | BLOCCHI DI FONDAZIONE IN CLS<br>PER PALI DI ILLUMINAZIONE DIM.<br>1.30X1.30X1.30<br>Blocchi di fondazione in cls per pali di<br>illuminazione compreso lo scavo, i<br>casseri, il foro per l'ingresso del palo,<br>Fornitura e posa in opera di blocchi di<br>fondazione in cls per ... agistero.<br>Dimensioni MT. 1.30 X 1.30 X 1.30<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.06.036"<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>.<br>Impianto di illuminazione                     |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |       |        |          |          | 682'197,15 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                              |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                              | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 682'197,15 |
| 48 / 494<br>V.PA.CIV.19<br>7 | " "<br>.<br>SOMMANO...<br>PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO<br>FE360 B, H 10 MT<br>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B<br>stampato e saldato in longitudinale,<br>zincato a caldo in accordo alla norma<br>UNI EN 40 Fornitura e posa in opera<br>di Palo da lamiera in acciaio Fe ... a<br>10 m, diametro base 168 mm,<br>spessore 4 mm<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.06.027"<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>" " | cadauno               |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                              |  |                       |            |       |       |        | 4,00     | 210,39   | 841,56     |
| 49 / 495<br>V.PA.CIV.19<br>9 | " "<br>.<br>SOMMANO...<br>APPARECCHIO MODULARE A LED<br>Apparecchio Mopdulare a LED.<br>Fornitura e posa di apparecchio di<br>illuminazione modulare a led per<br>illuminazione permanente di gallerie.<br>Struttura portante realizzata in<br>alluminio es ... nosa led Led almeno<br>71lumen /watt a 350 mA.<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.06.038"<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>" "                    | cadauno               |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                              |  |                       |            |       |       |        | 4,00     | 366,41   | 1'465,64   |
| 50 / 496<br>V.PA.CIV.20<br>6 | " "<br>.<br>SOMMANO...<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>COLLETTORE DI TERRA IN<br>BANDELLA DI RAME<br>Fornitura e posa in opera di<br>Collettore di terra in bandella di rame,<br>istallato su passerella sezione 30x3<br>mme<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.03.039.b"<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>" "   | cadauno               |            |       |       |        |          |          |            |
|                              |  |                       | 4,00       | 2,00  |       |        | 8,00     |          |            |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        | 8,00     |          | 686'149,63 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                              |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                              | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        | 8,00     |          | 686'149,63 |
|                              | SOMMANO...   | m                     |            |       |       |        | 8,00     | 15,63    | 125,04     |
| 51 / 497<br>V.PA.CIV.20<br>0 | CENTRALINA DI CONTROLLO<br>APPARECCHIO MODULARE A LED<br>Centralina di controllo e gestione<br>corpi illuminanti a led. Fornitura e<br>posa di apparecchio di centralina di<br>controllo e gestione corpi illuminanti a<br>led in galleria in grado di ge ... ccorra<br>per l'installazione ed il cablaggio.<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.06.039"<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>" "                              |                       |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                              | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       |        | 4,00     | 115,21   | 460,84     |
| 52 / 498<br>V.PA.CIV.20<br>2 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>CABINA ELETTRICA<br>PREFABBRICA IN C.A. VIBRATO<br>Fornitura e posa in opera di cabina<br>elettrica prefabbricata in cemento<br>armato vibrato, costruita ed<br>assemblata con pannelli di<br>calcestruzzo ad alta resistenza, dello<br>spessoremm. 80 ... e per dare il<br>lavoro finito a regola d'arte<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.02.001"<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>" " |                       | 1,00       | 1,00  | 1,000 | 2,500  | 2,50     |          |            |
|                              | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 2,50     | 255,98   | 639,95     |
| 53 / 499<br>V.PA.CIV.20<br>3 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA<br>DI TRASFORMAZIONE<br>Fornitura e posa in opera di<br>equipaggiamento per cabina di<br>trasformazione comprendente: n.1<br>contenitore per guanti isolanti, dotato<br>di finestra trasparente costruito in<br>materiale r ... 'opera completa ed a<br>perfetta regola d'arte<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.02.002"<br>.<br>Rotatoria all'ingresso di Marina di<br>Sibari<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>" " |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        | 1,00     |          | 687'375,46 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |          | Quantità         | IMPORTI          |            |
|----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|----------|------------------|------------------|------------|
|                            |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso   |                  | unitario         | TOTALE     |
|                            | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |          |                  |                  | 687'955,11 |
| 55 / 1<br>V.PA.CIV.08<br>4 | <p><b>OCCS02 - STRADA DI COLLEGAMENTO TRA IL CENTRO SERVIZI E LA SS106 STORICA (Cat 870)</b></p> <p>PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI STABILIZZATI A CALCE<br/>Preparazione del piano di posa dei rilevati con materiali da scavi stabilizzati a calce, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli al ... nto dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto<br/>Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica<br/>Scotico sp.20 cm</p> |                       |            |       |       | 1275,000 | 1'275,00         |                  |            |
|                            | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       |          | 1'275,00         | 1,31             | 1'670,25   |
| 56 / 2<br>PA.OC.032        | <p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA<br/>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.<br/>Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica<br/>Bonifica sp. 50 cm</p>   |                       |            |       |       | 1275,00  | 0,500            | 637,50           |            |
|                            | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |          | 637,50           | 1,58             | 1'007,25   |
| 57 / 3<br>PA.OC.037        | <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7<br/>Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei.<br/>b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7.<br/>Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica<br/>Bonifica sp. 50 cm<br/>rilevato</p>   |                       |            |       |       | 1275,00  | 0,500<br>234,000 | 637,50<br>234,00 |            |
|                            | SOMMANO...   | mc                    |            |       |       |          | 871,50           | 0,77             | 671,06     |
| 58 / 4<br>PA.OC.038        | <p>FORNITURA MATERIALI PI RILEVATI DA CAVE<br/>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.<br/>Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica</p>   |                       |            |       |       |          |                  |                  |            |
|                            | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |          |                  |                  | 691'303,67 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |       |                  | Quantità         | IMPORTI  |            |
|----------------------------|--|-----------------------|------------|---------|-------|------------------|------------------|----------|------------|
|                            |  |                       | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso           |                  | unitario | TOTALE     |
|                            | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |         |       |                  |                  |          | 691'303,67 |
| 59 / 5<br>V.PA.CIV.07<br>0 | per bonifica<br>Rilevato bonifica<br>Rilevato<br><br>SOMMANO...  | m3                    |            | 1275,00 |       | 0,500<br>234,000 | 637,50<br>234,00 | 6,18     | 5'385,87   |
|                            | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>MISTO LEGATO CON LOPPE<br>D'ALTO FORNO PER STRATO DI<br>SOTTOBASE<br>Fornitura e posa in opera di misto<br>legato con loppe d'alto forno per<br>strato di sottobase composto con<br>ghiaie e sabbie di cava in misura del<br>79-84% del peso totale degli inerti<br>secc ... nei rulli metallici, compreso<br>altresì ogni altro onere e magistero<br>per dare il lavoro compiuto a perfetta<br>regola d'arte.<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>Fondazione stradale sp 20 cm<br><br>SOMMANO...                         | mc                    | 1,00       | 195,00  | 5,000 | 0,200            | 195,00           | 26,75    | 5'216,25   |
| 60 / 6<br>V.PA.CIV.18<br>4 | BITUMATURA DI ANCORAGGIO<br>Bitumatura di ancoraggio con 0.75 kg<br>di emulsione bituminosa acida al<br>60% data su sottofondi rullati o su<br>strati bituminosi precedentemente<br>stesi<br><br>Prezzo proveniente da "Regione<br>Lombardia 2011 art. E15026"<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>Bitume<br><br>SOMMANO...   | m2                    | 1,00       | 195,00  | 5,000 |                  | 975,00           | 0,78     | 760,50     |
| 61 / 27<br>PA.OC.009       | Fornitura e posa in opera di cordolo<br>prefabbricato delle ... e magistero<br>per dare il lavoro eseguito a regola<br>d'arte.<br>Fornitura e posa in opera di cordolo<br>prefabbricato delle dimensioni<br>minime di cm 12 alla base, cm 8 in<br>testa e cm 25 di altezza, in elementi<br>di lunghezza variabile da mt 0,50 a<br>mt ... ure la rimozione del vecchio<br>cordolo, nonchè ogni altro onere e<br>magistero per dare il lavoro eseguito<br>a regola d'arte.<br><br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br><br>Marciapiede<br>" "<br><br>SOMMANO... | m                     | 2,00       | 195,00  |       |                  | 390,00           | 8,32     | 3'244,80   |
| 62 / 28<br>B.3.11.c        | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA<br>(RCK>=25 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN   |                       |            |         |       |                  |                  |          |            |
|                            | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |         |       |                  |                  |          | 705'911,09 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità        | IMPORTI  |                   |
|-----------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|-----------------|----------|-------------------|
|                             |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |                 | unitario | TOTALE            |
|                             | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |       |        |                 |          | <b>705'911,09</b> |
| 63 / 29<br>B.5.10/a         | 206/1:2001 e class ... izioni del<br>capitolato Speciale d'Appalto,<br>escluse le casseforme ed il ferro di<br>armatura.<br>CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25<br>MPA)<br>.<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>.<br>Marciapiede<br>" "  | m3                    | 2,00       | 195,00 | 1,000 | 0,200  | 78,00           | 66,72    | 5'204,16          |
|                             | SOMMANO...   |                       |            |        |       |        | <u>78,00</u>    |          |                   |
| 63 / 29<br>B.5.10/a         | FORNIT./POSA DI RETE<br>ELETTRICALDATA<br>Fornitura e posa di rete elettrosaldata<br>in fili d'acciaio, rispondente alle<br>caratteristiche di cui alle normativa<br>vigente, per armature di intonaco,<br>guniti e recupero di strutture ...<br>preso il taglio, lo sfrido per<br>sovrapposizioni, il materiale e<br>l'attrezzatura per il fissaggio alle<br>strutture rivestite.<br>.<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>.<br>Marciapiede<br>" "   | kg                    | 2,00       | 195,00 | 1,000 | 7,900  | 3'081,00        | 1,22     | 3'758,82          |
|                             | SOMMANO...   |                       |            |        |       |        | <u>3'081,00</u> |          |                   |
| 64 / 30<br>V.PA.CIV.19<br>0 | PAVIMENTAZIONE CON MASSELLI<br>DI CALCESTRUZZO<br>VIBROCOMPRESSO A DOPPIO<br>STRATO<br>Pavimentazioe con masselli di<br>calcestruzzo vibrocompressso a<br>doppio strato, a norma UNI EN 1338<br>parti I,II,Il posti in opera comprsa la<br>stesa di un riporto di circa 3-5 cm di<br>sabbia ... se 22 cm altezza 11 c<br>finitura superiore standard grigia<br>.<br>Prezzo proveniente da "Regione<br>Lombardia 2011 art. E35001a"<br>.<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>.<br>Marciapiede<br>" " | m2                    | 2,00       | 195,00 | 1,000 |        | 390,00          | 20,94    | 8'166,60          |
|                             | SOMMANO...   |                       |            |        |       |        | <u>390,00</u>   |          |                   |
| 65 / 31<br>V.PA.CIV.17<br>1 | Formazione di FASCIA ARBOREO<br>ARBUSTIVA TIPO A1_2a, A2_2a ...<br>ne drenante gr. 100/mq, nella misura<br>di 3,5 mq/3 piantine.<br>Formazione di FASCIA ARBOREO<br>ARBUSTIVA TIPO A1_2a, A2_2a<br>(Dimensioni modulo d'impianto:<br>341,25 mq) realizzata attraverso le<br>seguenti operazioni:<br>descespugliamento su terreno<br>mediam ... itura e posa in opera di  |                       |            |        |       |        |                 |          |                   |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |       |        |                 |          | <b>723'040,67</b> |

| Num.Ord. TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità di misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|--|-----------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                             |  |                 | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                             | <b>RIPORTO</b>   |                 |            |        |       |        |          |          | 723 040,67 |
|                             | telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq, nella misura di 3,5 mq/3 piantine.<br>Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica<br>Messa a dimora alberature<br>" " " "   |                 | 2,00       | 195,00 | 2,000 |        | 780,00   |          |            |
|                             | SOMMANO...   | mq              |            |        |       |        | 780,00   | 4,89     | 3 814,20   |
| 66 / 32<br>V.PA.CIV.14<br>0 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE<br>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, ave ... prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente..   |                 | 2,00       | 40,00  |       |        | 80,00    |          |            |
|                             | SOMMANO...   | m               |            |        |       |        | 80,00    | 126,92   | 10 153,60  |
| 67 / 33<br>PA.OC.006        | Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale<br>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale   |                 |            | 930,00 |       |        | 930,00   |          |            |
|                             | SOMMANO...   | m2              |            |        |       |        | 930,00   | 1,48     | 1 376,40   |
| 68 / 34<br>-----<br>----    | SOMMANO...   |                 |            |        |       |        | 0,00     | 0,00     | 0,00       |
| 69 / 35<br>B.3.11.a         | CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>-<br>Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica<br>-<br>Magrone<br>Attraversamento<br>fondazione platea<br>Imbocco lato monte<br>fondazione platea *(lung.=0,20+5,3)<br>Imbocco lato valle<br>fondazione platea *(lung.=5,15+0,20)<br>- |                 | 1,00       | 9,00   | 5,600 | 0,200  | 10,08    |          |            |
|                             |  |                 | 1,00       | 5,50   | 5,600 | 0,200  | 6,16     |          |            |
|                             |  |                 | 1,00       | 5,35   | 5,560 | 0,200  | 5,95     |          |            |
|                             | SOMMANO...   | m3              |            |        |       |        | 22,19    | 50,65    | 1 123,92   |
| 70 / 36                     | CASSEFORME PIANE,  |                 |            |        |       |        |          |          |            |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>   |                 |            |        |       |        |          |          | 739 508,79 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                             |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                             | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 739'508,79 |
| B.4.01                      | <p>CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le mmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>-</p> <p>Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica</p> <p>-</p> <p>Casseri in fondazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>longitudinali</p> <p>frontali</p> <p>di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>muro di sbocco</p> <p>platea</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>muro di sbocco</p> <p>platea</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>-</p> |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | SOMMANO...   | m2                    |            |       |       |        | 42,54    | 11,97    | 509,20     |
| 71 / 37<br>B.5.09/d         | <p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica</p> <p>-</p> <p>Acciaio in fondazione - incidenza 80.00kg/mc</p> <p>Attraversamento</p> <p>incidenza 80 kg/mc</p> <p>-</p>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | SOMMANO...   | kg                    |            | 68,47 |       |        | 5'477,60 | 0,83     | 4'546,41   |
| 72 / 38<br>V.PA.CIV.06<br>2 | <p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Strada di collegamento tra il centro</p>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 744'564,40 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                             |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                             | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 744'564,40 |
|                             | servizi e la SS106 storica<br>Calcestruzzo in fondazione<br>Attraversamento<br>fondazione<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>fondazione<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>fondazione<br>.   |                       | 1,00       | 9,00  | 5,200 | 0,600  | 28,08    |          |            |
|                             |  |                       | 1,00       | 5,30  | 5,200 | 0,600  | 16,54    |          |            |
|                             |  |                       | 1,00       | 5,15  | 5,200 | 0,600  | 16,07    |          |            |
|                             | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 60,69    | 79,46    | 4'822,43   |
| 73 / 39<br>V.PA.CIV.12<br>8 | Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per<br>passaggio a cls con Rck 40<br>Sovrapprezzo al conglomerato<br>cementizio per opere in fondazione<br>con Rck 37 per passaggio a cls con<br>Rck 40: per ogni mc<br>-<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>.<br>Calcestruzzo in fondazione<br>.   |                       |            |       |       | 60,690 | 60,69    |          |            |
|                             | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 60,69    | 6,97     | 423,01     |
| 74 / 40<br>V.PA.CIV.12<br>1 | Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>Calcestruzzo in fondazione<br>.  |                       |            |       |       | 60,690 | 60,69    |          |            |
|                             | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 60,69    | 2,15     | 130,48     |
| 75 / 41<br>B.4.01           | CASSEFORME PIANE,<br>CILINDRICHE O REALIZZATI CON<br>ELEMENTI PREFORMATI PER<br>CONGLOMERATI CEMENTIZI<br>Casseforme, per strutture in<br>conglomerato cementizio semplice,<br>armato ordinario o precompresso,<br>piane o con curvatura non inferiore a<br>10 mt. di raggio, cilindriche o con<br>elementi p ... frido, chioderia, le<br>rature di sostegno per qualsiasi<br>altezza, escluse le armature di<br>sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>Casseri in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti *(par.ug.=2*2)<br>frontali<br>di interruzione in prossimità del<br>giunto tipo water - stop<br>"<br>soletta<br>longitudinali<br>"<br>orizzontale<br>frontali<br>di interruzione in prossimità del |                       | 4,00       | 9,00  |       | 3,000  | 108,00   |          |            |
|                             |  |                       | 4,00       |       | 0,600 | 3,000  | 7,20     |          |            |
|                             |  |                       | 2,00       |       | 0,600 | 3,000  | 3,60     |          |            |
|                             |  |                       | 2,00       | 9,00  |       | 0,600  | 10,80    |          |            |
|                             |  |                       | 1,00       | 9,00  | 4,000 |        | 36,00    |          |            |
|                             |  |                       | 2,00       |       | 5,200 | 0,600  | 6,24     |          |            |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        | 171,84   |          | 749'940,32 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI           |       |                         |                         | Quantità             | IMPORTI  |            |
|-----------------------|---|-----------------------|----------------------|-------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------|------------|
|                       |   |                       | par.ug.              | lung. | larg.                   | H/peso                  |                      | unitario | TOTALE     |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |                      |       |                         |                         | 171,84               |          | 749'940,32 |
|                       | giunto tipo water - stop<br>cordolo in dx<br>cordolo in sx  |                       | 2,00<br>2,00<br>2,00 |       | 5,200<br>5,200<br>5,200 | 0,600<br>0,600<br>0,600 | 6,24<br>6,24<br>6,24 |          |            |
|                       | Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>longitudinali<br>muri d'ala *(H/peso=3,50/2)<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>muri d'ala<br>" *(H/peso=3,50/2)  |                       | 2,00                 | 5,30  |                         | 1,750                   | 18,55                |          |            |
|                       | SOMMANO...  | m2                    |                      |       |                         |                         | 18,03                |          |            |
|                       |   |                       |                      |       |                         |                         | 227,14               | 11,97    | 2'718,87   |
| 76 / 42<br>B.4.04.f   | ARMATURE PER CASSERI<br>ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI<br>PER STRUTTURE RETTILINEE -<br>LUCE 2 - 10<br>Armatura sia metallica che di<br>legname costruita anche a sbalzo a<br>sostegno di casseforme, per strutture<br>aventi raggio di curvatura in<br>orizzontale od in verticale non<br>inferiore a 10 ml. Sono comprese le<br>armature di gallerie artificiali per<br>altezze medie fino a 10 metri.<br>LUCE 2 - 10<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>Casseri in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti<br>soletta<br>orizzontale |                       | 1,00                 | 9,00  | 4,000                   |                         | 36,00                |          |            |
|                       | SOMMANO...  | m2                    |                      |       |                         |                         | 36,00                | 13,07    | 470,52     |
| 77 / 43<br>B.5.09/d   | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN<br>BARRE TONDE FE B 44K BARRE<br>AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)<br>controllato in stabilimento, di<br>qualsiasi diametro per lavori in<br>cemento armato, dato in opera<br>compreso l'onere delle piegature, il<br>filo per le legature, le eventuali<br>saldature per giunzioni, distanziatori,<br>lo sfrido, ecc.<br>-<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>Acciaio in elevazione - incidenza<br>80.00kg/mc<br>opera elevazione  |                       |                      | 94,91 |                         | 80,000                  | 7'592,80             |          |            |
|                       | SOMMANO...  | kg                    |                      |       |                         |                         | 7'592,80             | 0,83     | 6'302,02   |
| 78 / 44<br>B.3.12.b.2 | CALCESTRUZZO PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE CLASSE C35/40<br>(RCK=>40 MPA) PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in elevazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... palto, escluse<br>le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40<br>(RCK>=40 MPA) PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE  |                       |                      |       |                         |                         |                      |          |            |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |                      |       |                         |                         |                      |          | 759'431,73 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI                   |                      |                                  |                                  | Quantità                       | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|---|-----------------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------|------------|
|                             |   |                       | par.ug.                      | lung.                | larg.                            | H/peso                           |                                | unitario | TOTALE     |
|                             | <b>RIPORTO</b>  |                       |                              |                      |                                  |                                  |                                |          | 759'431,73 |
|                             | Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica<br>cls in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti<br>soletta<br>cordolo in dx<br>cordolo in sx  |                       | 2,00<br>1,00<br>2,00<br>2,00 | 9,00<br>9,00         | 0,600<br>5,200<br>5,200<br>5,200 | 3,000<br>0,600<br>0,600<br>0,600 | 32,40<br>28,08<br>6,24<br>6,24 |          |            |
|                             | Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>longitudinali<br>muri d'ala *(H/peso=3,50/2)<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>muri d'ala<br>" *(H/peso=3,50/2)  |                       | 2,00<br>2,00                 | 5,30<br>5,15         | 0,600<br>0,600                   | 1,750<br>1,750                   | 11,13<br>10,82                 |          |            |
|                             | SOMMANO...  | m3                    |                              |                      |                                  |                                  | 94,91                          | 107,26   | 10'180,05  |
| 79 / 45<br>V.PA.CIV.12<br>1 | Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>-<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>cls elevazione   |                       |                              |                      |                                  | 94,910                           | 94,91                          |          |            |
|                             | SOMMANO...  | m3                    |                              |                      |                                  |                                  | 94,91                          | 2,15     | 204,06     |
| 80 / 46<br>PA.OC.041        | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN<br>MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2<br>M<br>Scavo di fondazione a sezione<br>obbligata, anche a campioni di<br>qualsiasi lunghezza, in materie di<br>qualsiasi natura e consistenza,<br>asciutta o bagnata, anche in<br>presenza d'acqua con ba ... rico in<br>discarica le relative indennità di<br>discarica.<br>Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il<br>piano di sbancamento.<br>-<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>-<br>Scavo<br>Attraversamento<br>"<br>Imbocco lato monte<br>fondazione *(lung.=0,20+5,50)<br>Imbocco lato valle<br>fondazione *(lung.=0,20+5,15) |                       | 1,00<br>1,00<br>1,00         | 9,00<br>5,70<br>5,35 | 5,600<br>5,600<br>5,600          | 0,700<br>0,750<br>0,750          | 35,28<br>23,94<br>22,47        |          |            |
|                             | SOMMANO...  | m3                    |                              |                      |                                  |                                  | 81,69                          | 2,15     | 175,63     |
| 81 / 47<br>PA.OC.032        | SBANCAMENTO IN MATERIE DI<br>QUALSIASI NATURA<br>Scavo di sbancamento, anche a<br>campioni di qualsiasi lunghezza, a<br>mano o con mezzi meccanici, in<br>materie di qualunque natura e<br>consistenza salvo quelle definite dai<br>prezzi particola ... one all'interno<br>dell'intervento dal Km 0+000 al Km<br>38+075, lo scarico in discarica le<br>relative indennità di discarica.<br>-   |                       |                              |                      |                                  |                                  |                                |          |            |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |                              |                      |                                  |                                  |                                |          | 769'991,47 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                      |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                      | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 769'991,47 |
|                      | Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica<br>. Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno<br>Attraversamento<br>" "*(larg.=(8,25+5,40)/2)*<br>(H/peso=(1,50+1,35)/2)<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "*(lung.=(9,24+5,92)/2)*<br>(larg.=(8,12+4,80)/2)<br>in sx<br>" "*(lung.=(9,24+5,92)/2)*<br>(larg.=(8,12+4,80)/2)<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "*(lung.=(7,73+4,77)/2)*<br>(larg.=(7,46+4,56)/2)<br>in sx<br>" "*(lung.=(7,66+4,77)/2)*<br>(larg.=(7,46+4,50)/2)<br>. .  |                       | 1,00       | 9,00  | 6,825 | 1,425  | 87,53    |          |            |
|                      |  |                       | 1,00       | 7,58  | 6,460 | 1,660  | 81,28    |          |            |
|                      |  |                       | 1,00       | 7,58  | 6,460 | 1,660  | 81,28    |          |            |
|                      |  |                       | 1,00       | 6,25  | 6,010 | 1,480  | 55,59    |          |            |
|                      |  |                       | 1,00       | 6,22  | 5,980 | 1,480  | 55,05    |          |            |
|                      | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 360,73   | 1,58     | 569,95     |
| 82 / 48<br>PA.OC.042 | <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</b><br>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei.<br><b>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</b><br>-<br>Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica<br>. Rinterri<br>Attraversamento<br>" " " " " "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" " " "<br>in sx<br>" " " "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" " " "<br>in sx<br>" " " " |                       | 2,00       | 9,00  |       | 2,110  | 37,98    |          |            |
|                      |  |                       | 1,00       | 45,63 |       | 1,660  | 75,75    |          |            |
|                      |  |                       | 1,00       | 45,63 |       | 1,660  | 75,75    |          |            |
|                      |  |                       | 1,00       | 35,28 |       | 1,480  | 52,21    |          |            |
|                      |  |                       | 1,00       | 35,28 |       | 1,480  | 52,21    |          |            |
|                      | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 293,90   | 0,36     | 105,80     |
| 83 / 49<br>E.1.21    | <b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b><br>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 770'667,22 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI   |                                      |                         |  | Quantità  | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|--|-----------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|--|---|----------|------------|
|                             |  |                       | par.ug.  | lung.                                | larg.                   | H/peso   |   | unitario | TOTALE     |
|                             | <b>RIPORTO</b>   |                       |  |                                      |                         |  |   |          | 770'667,22 |
|                             | ... e trattasi di applicazione verticale;<br>inoltre e' compreso ogni onere,<br>fornitura e magistero per dare il<br>lavoro compiuto.<br>-<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>.<br>Attraversamento<br>soletta<br>risvolti su pareti<br>dx<br>sx<br>risvolti su cordoli<br>" "<br>pareti imbocchi *(H/peso=3,50/2)<br>. *(H/peso=3,5/2)   |                       | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00 | 9,00<br>9,00<br>9,00<br>5,30<br>5,15 | 5,200<br>6,400<br>6,400 | 3,600<br>3,600<br>1,200<br>1,200<br>1,750<br>1,750 | 46,80<br>32,40<br>32,40<br>15,36<br>15,36<br>18,55<br>18,03 |          |            |
|                             | SOMMANO...   | m2                    |  |                                      |                         |  | 178,90  | 8,67     | 1'551,06   |
| 84 / 50<br>V.PA.CIV.06<br>1 | IMPERMEABILIZZAZIONE A<br>COPRIGIUNTO<br>Fornitura e posa in opera di banda<br>coprigiunto impermeabile, costituita<br>da una garza di tessuto poliestere e<br>da un riporto di gomma dilatabile,<br>posto centralmente.<br>La connessione ... esione delle fasce<br>di bordo ( in garza di tessuto<br>poliestere ) con il composto<br>cementizio, bicomponente elasto-<br>plastico.<br>-<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>coprigiunto |                       | 2,00   | 9,00                                 |                         |  | 18,00   |          |            |
|                             | SOMMANO...   | m                     |  |                                      |                         |  | 18,00   | 38,14    | 686,52     |
| 85 / 51<br>V.PA.CIV.05<br>7 | TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN<br>CALCESTRUZZO CON<br>IMPERMEABILIZZANTE<br>CEMENTIZIO<br>Fornitura e posa in opera di<br>impermeabilizzante cementizio<br>bicomponente, deformabile, a<br>comportamento plasto - elastico, a<br>base di cementi ad alta resistenza,<br>aggregati silicei fini, agenti specifici,<br>polimeri sintetici in dispersione<br>acquosa.<br>Spessore >=2mm<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica                        |                       |  |                                      |                         | 178,900  | 178,90  |          |            |
|                             | SOMMANO...   | m2                    |  |                                      |                         |  | 178,90  | 22,17    | 3'966,21   |
| 86 / 52<br>B.7.09           | PROFILI IN PVC (WATER-STOP)<br>Fornitura e posa in opera di profilo in<br>PVC water-stop per la realizzazione<br>di giunti di ripresa di getto, compresi<br>gli oneri per il posizionamento nei<br>casseri, le saldature di continuità<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>Giunto tipo water - stop   |                       | 1,00   | 12,00                                |                         |  | 12,00   |          |            |
|                             | SOMMANO...   | m                     |  |                                      |                         |  | 12,00   | 30,83    | 369,96     |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |  |                                      |                         |  |   |          | 777'240,97 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                             |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                             | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 777'240,97 |
| 87 / 53<br>B.3.11.a         | <p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)<br/>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br/>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)<br/>Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica<br/>Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione<br/>Attraversamento<br/>Soletta</p>  |                       | 1,00       | 9,00  | 5,200 | 0,050  | 2,34     |          |            |
|                             | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 2,34     | 50,65    | 118,52     |
| 88 / 54<br>V.PA.CIV.04<br>5 | <p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO<br/>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame di mantellate in rete metallica a doppia torsione e forte zincatura (150 micr.) o pretetta con lavorazioni di pari ... inimo kg 3.5/mq); è compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento<br/>. Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica<br/>. Imbocco a Valle<br/>" *(lung.=(3,20+2,79)/2)<br/>" *(lung.=(3,27+2,73)/2)<br/>" *(lung.=(3,98+3,60)/2)<br/>" *(lung.=(3,30+3,20)/2)<br/>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)<br/>" *(lung.=(4,28+3,98)/2)<br/>" *(lung.=(2,78+2,67)/2)<br/>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)<br/>" *(lung.=(3,60+3,31)/2)<br/>" *(lung.=(3,32+3,30)/2)<br/>" *(lung.=(3,82+3,78)/2)<br/>" *(lung.=(1,39+1,17)/2)<br/>" "<br/>" *(lung.=(2,67+2,34)/2)<br/>" *(lung.=(2,79+2,73)/2)<br/>" *(lung.=(0,28+0,20)/2)<br/>" "<br/>Imbocco a Monte<br/>" *(lung.=(5,35+4,49)/2)<br/>" *(lung.=(5,45+5,33)/2)<br/>" *(lung.=(3,92+4,49)/2)<br/>" *(lung.=(0,63+0,81)/2)<br/>" "<br/>" *(lung.=(2,97+2,79)/2)<br/>" "</p> |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | SOMMANO...  | kg                    |            |       |       |        | 388,38   | 3,36     | 1'304,96   |
| 89 / 55<br>E.1.05/b         | <p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI<br/>Riempimento di gabbioni metallici o</p>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 778'664,45 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 778'664,45 |
|                     | materassi in rete metallica, con<br>pietrame o ciottoli duri di dimensione<br>idonea ed uniforme, da due a quattro<br>volte superiore alle maglie della r ... i<br>materiale; e' compresa ogni<br>prestazione necessaria per la<br>creazione di facce piane ed ogni altra<br>prestazione od onere.<br>.<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>.<br>Imbocco a Valle<br>" *(lung.=(3,20+2,79)/2)<br>" *(lung.=(3,27+2,73)/2)<br>" *(lung.=(3,98+3,60)/2)<br>" *(lung.=(3,30+3,20)/2)<br>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)<br>" *(lung.=(4,28+3,98)/2)<br>" *(lung.=(2,78+2,67)/2)<br>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)<br>" *(lung.=(3,60+3,31)/2)<br>" *(lung.=(3,32+3,30)/2)<br>" *(lung.=(3,82+3,78)/2)<br>" *(lung.=(1,39+1,17)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(2,67+2,34)/2)<br>" *(lung.=(2,79+2,73)/2)<br>" *(lung.=(0,28+0,20)/2)<br>" "<br>Imbocco a Monte<br>" *(lung.=(5,35+4,49)/2)<br>" *(lung.=(5,45+5,33)/2)<br>" *(lung.=(3,92+4,49)/2)<br>" *(lung.=(0,63+0,81)/2)<br>" "<br>" "<br>" *(lung.=(2,97+2,79)/2)<br>" "<br>.<br>SOMMANO... |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                     |  | m3                    |            |       |       |        | 16,64    | 22,07    | 367,24     |
| 90 / 56<br>E.1.03   | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>GABBIONI METALLICI DOPPIA<br>ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE<br>IN OPERA<br>Gabbioni metallici a scatola, di<br>qualsiasi dimensione, con maglia<br>esagonale a doppia torsione del tipo<br>6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro<br>da mm. 2,7 minimo a forte zincatura<br>... ogni 10÷20 cm mediante punti<br>metallici meccanizzati costituiti con<br>filo a forte zincatura del Ø mm. 3,<br>forniti in opera.<br>.<br>Strada di collegamento tra il centro<br>servizi e la SS106 storica<br>.<br>Imbocco a Valle<br>" *(lung.=(3,20+2,79)/2)<br>" *(lung.=(3,27+2,73)/2)<br>" *(lung.=(8,25+7,87)/2)<br>Imbocco a Monte<br>" *(lung.=(8,44+7,59)/2)<br>.<br>SOMMANO...  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                     |  | kg                    |            |       |       |        | 129,17   | 3,31     | 427,55     |
| 91 / 57<br>E.1.05/b | RIEMPIMENTO GABBIONI O<br>MATERASSI METALLICI CON<br>PIETRAME O CIOTOLI<br>Riempimento di gabbioni metallici o   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 779'459,24 |





| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                             |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                             | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 780'190,20   |
| 92 / 58<br>V.PA.CIV.00<br>1 | <p><b>OCFV01 - RIQUALIFICA VIA NAZIONALE (ABITATO DI FRANCAVILLA MARITTIMA) (Cat 872)</b></p> <p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.<br/>Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.<br/>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.</p> <p>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>Demolizione marciapiedi esistenti zona centrale</p> <p>lato sud<br/>" " 1,00 334,000 334,00</p> <p>lato nord<br/>" " 1,00 356,400 356,40</p> <p>zone laterali lato sud<br/>" " 1,00 241,200 241,20</p> <p>lato nord<br/>" " 1,00 279,000 279,00</p> <p>Demolizione collettori di scarico esistenti<br/>" " *(larg.=0,30*0,30*3,1416)<br/>pozzetti " 7,00 1,00 1,000 1,300 9,10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... mc</p> |                       |            |       |       |        |          |          |              |
| 93 / 59<br>V.PA.CIV.21<br>0 | <p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM<br/>Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.<br/>Misurato per il solo viaggio di andata</p> <p>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>Trasporto a discarica per 50.00 km<br/>Vedi articolo demolizioni<br/>" " 0,50 50,00 1279,130 31'978,25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m3*km</p>   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
| 94 / 60<br>V.PA.CIV.21<br>1 | <p>INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI<br/>Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica</p> <p>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>Oneri di discarica<br/>Vedi articolo demolizioni<br/>" " 0,50 2400,00 1279,130 1'534 956,00</p>   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 883'428,78   |
|                             |  |                       |            |       |       |        |          |          | 1'534'956,00 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |       |         | Quantità            | IMPORTI  |              |
|-----------------------------|---|-----------------------|------------|---------|-------|---------|---------------------|----------|--------------|
|                             |   |                       | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso  |                     | unitario | TOTALE       |
|                             | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |         |       |         | 1'534'956,00        |          | 883'428,78   |
|                             | SOMMANO...  | kg                    |            |         |       |         | <u>1'534'956,00</u> | 0,18     | 276'292,08   |
| 95 / 61<br>V.PA.CIV.18<br>5 | FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI<br>IN CONGLOMERATO BITUMINOSO<br>Fresatura a freddo di strati di<br>pavimentazione in conglomerato<br>bituminoso mediante particolare<br>macchina fresatrice da 750 hp, per<br>spessori di pavimentazione compresi<br>fra 5 e 15 cm. ... la necessita'<br>dell'ecucione di una prefresatura.-<br>Per ogni metro quadrato di fresatura<br>e per ogni cm di spessore<br>.<br>Riqualfica via Nazionale (abitato di<br>Francavilla Marittima)<br>.<br>Fresatura pavimentazione esistente<br>sp. 5 cm<br>zona centrale + rotatoria e innesti<br>" " " " " " " "<br>lato sud " " " "<br>" " " " " " " "<br>lato nord " " " "<br>" " " " " " " " |                       |            |         |       |         |                     |          |              |
|                             | SOMMANO...  | m2                    |            |         |       |         | <u>57'548,20</u>    | 0,37     | 21'292,83    |
| 96 / 62<br>V.PA.CIV.21<br>0 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO<br>A DISCARICA E/O DA CAVA DI<br>PRESTITO OLTRE 5 KM<br>Sovraprezzo per trasporto da cava e/<br>o a discarica oltre i 5 km dla<br>perimetro del lotto con autocarro, per<br>ogni mc e km.<br>Misurato per il solo viaggio di andata<br>.<br>Riqualfica via Nazionale (abitato di<br>Francavilla Marittima)<br>.<br>Trasporto a discarica per 50.00 km<br>Vedi articolo demolizioni<br>" " " " " " " "   |                       |            |         |       |         |                     |          |              |
|                             | SOMMANO...  | m3*km                 | 0,50       | 50,00   |       | 575,482 | <u>14'387,05</u>    | 0,16     | 2'301,93     |
| 97 / 63<br>V.PA.CIV.21<br>1 | INDENNITA' DI DISCARICA PER<br>MATERIALI INQUINANTI<br>Indennità relativa alla quantità<br>effettivamente conferita a discarica<br>.<br>Riqualfica via Nazionale (abitato di<br>Francavilla Marittima)<br>.<br>Indennità di discarica<br>Vedi articolo demolizioni<br>" " " " " " " "   |                       |            |         |       |         |                     |          |              |
|                             | SOMMANO...  | kg                    | 0,50       | 1800,00 |       | 575,482 | <u>517'933,80</u>   | 0,18     | 93'228,08    |
| 98 / 64<br>V.PA.CIV.07<br>0 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>MISTO LEGATO CON LOPPE<br>D'ALTO FORNO PER STRATO DI<br>SOTTOBASE<br>Fornitura e posa in opera di misto   |                       |            |         |       |         |                     |          |              |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |         |       |         |                     |          | 1'276'543,70 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI      |              |
|---------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|--------------|--------------|
|                     |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario     | TOTALE       |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |              | 1'276'543,70 |
|                     | <p>legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>.<br/>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>.<br/>Nuova pavimentazione misto legato con loppe sp. 25 cm</p> <p>lato sud<br/>" " 1,00 147,000 0,250 36,75</p> <p>lato nord<br/>" " 1,00 124,000 0,250 31,00</p> <p>.<br/>SOMMANO... mc</p>   |                       |            |       |       | 67,75  | 26,75    | 1'812,31     |              |
| 99 / 65<br>D.03.a   | <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</p> <p>materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>.<br/>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>.<br/>Nuova pavimentazione Strato di base sp. 10 cm</p> <p>lato sud<br/>" " 1,00 147,000 0,100 14,70</p> <p>lato nord<br/>" " 1,00 124,000 0,100 12,40</p> <p>.<br/>SOMMANO... m3</p> |                       |            |       |       | 27,10  | 85,89    | 2'327,62     |              |
| 100 / 66<br>D.04.a  | <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2° delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>.<br/>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>.<br/>Nuova pavimentazione Binder sp. 5 cm</p> <p>lato sud<br/>" " 1,00 147,000 0,050 7,35</p> <p>lato nord<br/>" " 1,00 124,000 0,050 6,20</p> <p>.<br/>SOMMANO... m3</p>                       |                       |            |       |       | 13,55  |          | 1'280'683,63 |              |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        | 13,55    |              | 1'280'683,63 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |       |        | Quantità  | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|---------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |         |       |        | 13,55     |          | 1'280'683,63 |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |         |       |        | 13,55     | 105,45   | 1'428,85     |
| 101 / 67<br>V.PA.CIV.11<br>0  | Tappeto usura in SMA sp. cm 5<br>Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5.<br>.<br>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)<br>.<br>Nuova pavimentazione usura sp. 5 cm<br>lato sud<br>" "<br>lato nord<br>" "<br>Rifacimento tappetino di usura asse centrale + rotatoria e innesti<br>" "<br>a detrarre<br>" "<br>lato sud<br>" "<br>lato nord<br>" "<br>.<br>Sommano positivi...<br>Sommano negativi... |                       |            |         |       |        |           |          |              |
|                               | SOMMANO...   | mq                    |            |         |       |        | 11'780,64 |          |              |
|                               |  | mq                    |            |         |       |        | -854,00   |          |              |
|                               | SOMMANO...   | mq                    |            |         |       |        | 10'926,64 | 8,53     | 93'204,24    |
| 102 / 149<br>PA.OC.009        | Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle ... e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.<br>Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle dimensioni minime di cm 12 alla base, cm 8 in testa e cm 25 di altezza, in elementi di lunghezza variabile da mt 0,50 a mt ... ure la rimozione del vecchio cordolo, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.<br>.<br>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)<br>.<br>Cordolo in c.a.<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>.<br>Sommano positivi...<br>Sommano negativi...  |                       |            |         |       |        |           |          |              |
|                               |  |                       | 1,00       | 520,00  |       |        | 520,00    |          |              |
|                               |  |                       | 1,00       | 1000,00 |       |        | 1'000,00  |          |              |
|                               |  |                       | 1,00       | 890,00  |       |        | 890,00    |          |              |
|                               |  |                       | 1,00       | 470,00  |       |        | 470,00    |          |              |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |         |       |        | 2'880,00  | 8,32     | 23'961,60    |
| 103 / 150<br>V.PA.CIV.07<br>0 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE<br>Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per   |                       |            |         |       |        |           |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |         |       |        |           |          | 1'399'278,32 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 1'399'278,32 |
|                               | strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>. Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)<br>. Nuovi marciapiedi zona centrale lato sud<br>" " 1,00 1706,000 0,200 341,20<br>lato nord " 1,00 1588,000 0,200 317,60<br>zone laterali lato sud " 1,00 502,500 0,200 100,50<br>lato nord " 1,00 581,250 0,200 116,25<br>. SOMMANO... mc  | mc                    |            |       |       |        | 875,55   | 26,75    | 23'420,96    |
| 104 / 151<br>V.PA.CIV.19<br>0 | PAVIMENTAZIONE CON MASSELLI DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A DOPPIO STRATO<br>Pavimentazioe con masselli di calcestruzzo vibrocompressso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I,II,Il posti in opera comprsa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia ... se 22 cm altezza 11 c finitura superiore standard grigia<br>. Prezzo proveniente da "Regione Lombardia 2011 art. E35001a"<br>. Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)<br>. Nuovi marciapiedi zona centrale lato sud<br>" " 1,00 1706,000 1'706,00<br>lato nord " 1,00 1588,000 1'588,00<br>zone laterali lato sud " 1,00 502,500 502,50<br>lato nord " 1,00 581,250 581,25<br>. SOMMANO... m2 | m2                    |            |       |       |        | 4'377,75 | 20,94    | 91'670,09    |
| 105 / 152<br>PA.OC.006        | Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale<br>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale<br>. Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)<br>. Segnaletica orizzontale e verticale usura sp. 5 cm lato sud<br>" " 1,00 147,000 147,00<br>lato nord " 1,00 124,000 124,00   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        | 271,00   |          | 1'514'369,37 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |          |        | Quantità  | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|---------|----------|--------|-----------|----------|--------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung.   | larg.    | H/peso |           | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |         |          |        | 271,00    |          | 1'514'369,37 |
|                               | asse centrale + rotatoria e innesti  |                       |            |         |          |        |           |          |              |
|                               | " "  |                       | 1,00       |         | 7605,640 |        | 7'605,64  |          |              |
|                               | a detrarre   |                       |            |         |          |        |           |          |              |
|                               | " "  |                       | -1,00      |         | 854,000  |        | -854,00   |          |              |
|                               | lato sud   |                       | 1,00       |         | 1878,000 |        | 1'878,00  |          |              |
|                               | lato nord  |                       | 1,00       |         | 2026,000 |        | 2'026,00  |          |              |
|                               | .  |                       |            |         |          |        |           |          |              |
|                               | Sommano positivi...  | m2                    |            |         |          |        | 11'780,64 |          |              |
|                               | Sommano negativi...  | m2                    |            |         |          |        | -854,00   |          |              |
|                               | SOMMANO...   | m2                    |            |         |          |        | 10'926,64 | 1,48     | 16'171,43    |
| 106 / 370<br>PA.OC.041        | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN<br>MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2<br>M<br>Scavo di fondazione a sezione<br>obbligata, anche a campioni di<br>qualsiasi lunghezza, in materie di<br>qualsiasi natura e consistenza,<br>asciutta o bagnata, anche in<br>presenza d'acqua con ba ... rico in<br>discarica le relative indennità di<br>discarica.<br>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il<br>piano di sbancamento.<br>.<br>Riqualfica via Nazionale (abitato di<br>Francavilla Marittima)<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>Su Asse via Nazionale<br>" "<br>Su complanari<br>" "       |                       |            |         |          |        |           |          |              |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 1950,00 | 0,400    | 0,600  | 468,00    |          |              |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 1850,00 | 0,400    | 0,600  | 444,00    |          |              |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |         |          |        | 912,00    | 2,15     | 1'960,80     |
| 107 / 371<br>PA.OC.042        | SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A<br>RIEMPIMENTO SENZA<br>COMPATTAMENTO<br>Sistemazione a rilevato o<br>riempimento di cavi od a precarica di<br>rilevati, senza compattamento<br>meccanico di materiali di ogni<br>categoria, esclusi solo quelli<br>appartenenti ai gruppi ... a che<br>provenga da depositi temporanei.<br>SOLO STESA IN STRATI SENZA<br>CONFIGURAZIONE DELLE<br>SCARPATE E PROFILATURA DEI<br>CIGLI<br>.<br>Riqualfica via Nazionale (abitato di<br>Francavilla Marittima)<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>Su Asse via Nazionale<br>" "<br>Su complanari<br>" " |                       |            |         |          |        |           |          |              |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 1950,00 | 0,400    | 0,600  | 468,00    |          |              |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 1850,00 | 0,400    | 0,600  | 444,00    |          |              |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |         |          |        | 912,00    | 0,36     | 328,32       |
| 108 / 372<br>V.PA.CIV.20<br>7 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>TUBO PER CAVIDOTTI DN 110<br>Fornitura e posa in opera di tubo in<br>polietilene a doppia parete per<br>cavidotto per la protezione dei cavi<br>elettrici interrati, con marchio IMQ:  |                       |            |         |          |        |           |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |         |          |        |           |          | 1'532'829,92 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|---------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |         |       |        |          |          | 1'532'829,92 |
|                               | del diametro 110<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.07.020"<br>.<br>Riqualifica via Nazionale (abitato di<br>Francavilla Marittima)<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>Su Asse via Nazionale<br>" "<br>Su complanari<br>" "<br><br>SOMMANO...  | m                     | 1,00       | 1950,00 |       |        | 1'950,00 |          |              |
|                               |   |                       | 1,00       | 1850,00 |       |        | 1'850,00 |          |              |
|                               |   |                       |            |         |       |        | 3'800,00 | 5,70     | 21'660,00    |
| 109 / 373<br>V.PA.CIV.20<br>5 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>CAVO ELETTRICO IN RAME A<br>DOPPIO ISOLAMENTO<br>Fornitura e posa in opera di cavo<br>elettrico in rame a doppio isolamento,<br>di tipo FG7(O) M1 - tensione<br>Nominale Uo/U :0,6/1KV, tensione<br>massima Um: 1200V, Temperatura<br>massima di ese ... llazione ed il<br>collegamento a regola d'arte<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.03.033"<br>.<br>Riqualifica via Nazionale (abitato di<br>Francavilla Marittima)<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>Su Asse via Nazionale<br>" "<br>Su complanari<br>" "<br><br>SOMMANO...             | m                     | 2,00       | 1950,00 |       |        | 3'900,00 |          |              |
|                               |   |                       | 2,00       | 1850,00 |       |        | 3'700,00 |          |              |
|                               |   |                       |            |         |       |        | 7'600,00 | 20,87    | 158'612,00   |
| 110 / 374<br>V.PA.CIV.20<br>1 | POZZETTO IN CEMENTO O IN<br>RESINA COMPLETO DI<br>COPERCHIO CARRABILE IN<br>CEMENTO 40X40<br>fornito e posto in opera completo<br>degli oneri necessari<br>all'alloggiamento, lo scavo, il<br>rinfiacco delle tubazioni con<br>materiale arido, il carico, il trasporto e<br>lo scarico a rifiut ... uanto altro<br>occorre per dare l'opera finita<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.01.003"<br>.<br>Riqualifica via Nazionale (abitato di<br>Francavilla Marittima)<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>Su Asse via Nazionale<br>" "<br>Su complanari<br>" "<br><br>SOMMANO... | cadauno               |            |         |       |        | 52,00    |          |              |
|                               |   |                       |            |         |       |        | 36,00    |          |              |
|                               |   |                       |            |         |       |        | 88,00    | 71,98    | 6'334,24     |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |         |       |        |          |          | 1'719'436,16 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 1'719'436,16 |
| 111 / 375<br>V.PA.CIV.19<br>8 | <p>BLOCCHI DI FONDAZIONE IN CLS PER PALI DI ILLUMINAZIONE DIM. 1.30X1.30X1.30</p> <p>Blocchi di fondazione in cls per pali di illuminazione compreso lo scavo, i casseri, il foro per l'ingresso del palo, Fornitura e posa in opera di blocchi di fondazione in cls per ... agistero. Dimensioni MT. 1.30 X 1.30 X 1.30</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.036"</p> <p>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>Impianto di illuminazione<br/>Su Asse via Nazionale<br/>" "</p> <p>Su complanari<br/>" "</p> |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | SOMMANO... cadauno  |                       |            |       |       |        | 52,00    |          |              |
|                               |   |                       |            |       |       |        | 36,00    |          |              |
|                               |   |                       |            |       |       |        | 88,00    | 210,39   | 18'514,32    |
| 112 / 376<br>V.PA.CIV.19<br>7 | <p>PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO FE360 B, H 10 MT</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 Fornitura e posa in opera di Palo da lamiera in acciaio Fe ... a 10 m, diametro base 168 mm, spessore 4 mm</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.027"</p> <p>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>Impianto di illuminazione<br/>Su Asse via Nazionale<br/>" "</p> <p>Su complanari<br/>" "</p>                                |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | SOMMANO... cadauno  |                       |            |       |       |        | 52,00    |          |              |
|                               |   |                       |            |       |       |        | 36,00    |          |              |
|                               |   |                       |            |       |       |        | 88,00    | 366,41   | 32'244,08    |
| 113 / 377<br>V.PA.CIV.19<br>9 | <p>APPARECCHIO MODULARE A LED</p> <p>Apparecchio Mopdulare a LED. Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione modulare a led per illuminazione permanente di gallerie. Struttura portante realizzata in alluminio es ... nosa led Led almeno 71lumen /watt a 350 mA.</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.038"</p> <p>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>Impianto di illuminazione<br/>Su Asse via Nazionale<br/>" "</p>   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               |   |                       |            |       |       |        | 52,00    |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 52,00    |          | 1'770'194,56 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 52,00    |          | 1'770'194,56 |
|                               | Su complanari<br>" "  |                       |            |       |       |        | 36,00    |          |              |
|                               | SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |        | 88,00    | 411,32   | 36'196,16    |
| 114 / 378<br>V.PA.CIV.20<br>6 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME<br>Fornitura e posa in opera di Collettore di terra in bandella di rame, istallato su passerella sezione 30x3 mme<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.03.039.b"<br>.<br>Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)<br>.<br>Impianto di illuminazione Su Asse via Nazionale<br>" "   |                       |            |       |       |        | 52,00    |          |              |
|                               | Su complanari<br>" "  |                       | 52,00      | 2,00  |       |        | 104,00   |          |              |
|                               | Su complanari<br>" "  |                       | 36,00      | 2,00  |       |        | 72,00    |          |              |
|                               | SOMMANO...  | m                     |            |       |       |        | 176,00   | 15,63    | 2'750,88     |
| 115 / 379<br>V.PA.CIV.20<br>0 | CENTRALINA DI CONTROLLO APPARECCHIO MODULARE A LED<br>Centralina di controllo e gestione corpi illuminanti a led. Fornitura e posa di apparecchio di centralina di controllo e gestione corpi illuminanti a led in galleria in grado di ge ... ccorra per l'installazione ed il cablaggio.<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.039"<br>.<br>Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)<br>.<br>Impianto di illuminazione Su Asse via Nazionale<br>" " |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | Su complanari<br>" "  |                       |            |       |       |        | 52,00    |          |              |
|                               | Su complanari<br>" "  |                       |            |       |       |        | 36,00    |          |              |
|                               | SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |        | 88,00    | 115,21   | 10'138,48    |
| 116 / 380<br>V.PA.CIV.20<br>2 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CABINA ELETTRICA PREFABBRICA IN C.A. VIBRATO<br>Fornitura e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata in cemento armato vibrato, costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessoremm. 80 ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.02.001"<br>.<br>Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 1'819'280,08 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità   | IMPORTI  |              |
|------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|------------|----------|--------------|
|                              |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |            | unitario | TOTALE       |
|                              | RIPORTO   |                       |            |       |       |        |            |          | 1'821'719,28 |
|                              | <b>OPERE COMPENSATIVE</b><br><b>2°STRALCIO 9+800,00-18+500,00</b><br><b>(SpCat 28)</b><br><b>OCCR01 - STRADA DI ACCESSO</b><br><b>AL PLESSO "GROTTA DELLE</b><br><b>NINFE" (Cat 871)</b>  |                       |            |       |       |        |            |          |              |
| 119 / 7<br>V.PA.CIV.00<br>1  | DEMOLIZIONE INTEGRALE DI<br>STRUTTURE IN C.A.<br>Demolizione integrale di strutture in<br>c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi<br>che l'impresa sceglierà in base alla<br>propria convenienza, compreso<br>l'onere dell'allontanamento del mat ...<br>i risulta , il taglio dei ferri ed ogni altro<br>onere.<br>Misurata sulla struttura da demolire<br>per l'effettiva cubatura.<br>.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"<br>.<br>Muro da demolire<br>fondazione                   "<br>"                   "<br>elevazione                   "<br>"                   " |                       |            |       |       |        |            |          |              |
|                              | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 375,25     | 76,71    | 28'785,43    |
| 120 / 8<br>V.PA.CIV.21<br>0  | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO<br>A DISCARICA E/O DA CAVA DI<br>PRESTITO OLTRE 5 KM<br>Sovraprezzo per trasporto da cava e/<br>o a discarica oltre i 5 km dla<br>perimetro del lotto con autocarro, per<br>ogni mc e km.<br>Misurato per il solo viaggio di andata<br>.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"<br>.<br>Trasporto a discarica per 50 km<br>Vedi articolo demolizioni<br>"   "<br>"   "  |                       |            |       |       |        |            |          |              |
|                              | SOMMANO...  | m3*km                 |            |       |       |        | 9'381,25   | 0,16     | 1'501,00     |
| 121 / 9<br>V.PA.CIV.21<br>1  | INDENNITA' DI DISCARICA PER<br>MATERIALI INQUINANTI<br>Indennità relativa alla quantità<br>effettivamente conferita a discarica<br>.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"<br>.<br>Indennità di discarica<br>Vedi articolo demolizioni<br>"   "<br>"   "   |                       |            |       |       |        |            |          |              |
|                              | SOMMANO...  | kg                    |            |       |       |        | 450'300,00 | 0,18     | 81'054,00    |
| 122 / 10<br>V.PA.CIV.08<br>4 | PREP. DEL PIANO DI POSA<br>RILEVATI CON MATERIALI DA<br>SCAVI STABILIZZATI A CALCE<br>Preparazione del piano di posa dei<br>rilevati con materiali da scavi<br>stabilizzati a calce, compreso lo  |                       |            |       |       |        |            |          |              |
|                              | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |            |          | 1'933'059,71 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |          | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|----------|----------|----------|--------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso   |          | unitario | TOTALE       |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |          |          |          | 1'933'059,71 |
|                       | scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli al ... nto dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>Scotico sp.20 cm   |                       |            |       |       | 5865,000 | 5'865,00 |          |              |
|                       | SOMMANO...  | mq                    |            |       |       |          | 5'865,00 | 1,31     | 7'683,15     |
| 123 / 11<br>PA.OC.032 | SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA<br>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>Bonifica sp. 50 cm                 |                       |            |       |       | 5865,000 | 0,500    | 2'932,50 |              |
|                       | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |          | 2'932,50 | 1,58     | 4'633,35     |
| 124 / 12<br>PA.OC.037 | SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7<br>Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei.<br>b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>Bonifica sp. 50 cm<br>rilevato |                       |            |       |       | 5865,000 | 0,500    | 2'932,50 |              |
|                       | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |          | 2'782,00 |          |              |
|                       |   |                       |            |       |       |          | 5'714,50 | 0,77     | 4'400,17     |
| 125 / 13<br>PA.OC.038 | FORNITURA MATERIALI PI RILEVATI DA CAVE<br>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>Rilevato per bonifica<br>rilevato   |                       |            |       |       | 5865,000 | 0,500    | 2'932,50 |              |
|                       | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |          | 2'782,00 |          |              |
|                       |   |                       |            |       |       |          | 5'714,50 | 6,18     | 35'315,61    |
| 126 / 14<br>PA.OC.032 | SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA<br>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e   |                       |            |       |       |          |          |          |              |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |          |          |          | 1'985'091,99 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |       |                   | Quantità           | IMPORTI  |              |
|------------------------------|---|-----------------------|------------|---------|-------|-------------------|--------------------|----------|--------------|
|                              |   |                       | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso            |                    | unitario | TOTALE       |
|                              | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |         |       |                   |                    |          | 1'985'091,99 |
|                              | consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>Scavo  |                       |            |         |       | 2481,000          | 2'481,00           |          |              |
|                              | SOMMANO...  | m3                    |            |         |       |                   | 2'481,00           | 1,58     | 3'919,98     |
| 127 / 15<br>A.2.02.b         | COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2- 7, A.5<br>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere in ... mpresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari.<br>SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2- 7, A.5<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>Compattazione             |                       | 1,00       | 1070,50 | 5,000 |                   | 5'352,50           |          |              |
|                              | SOMMANO...  | m2                    |            |         |       |                   | 5'352,50           | 2,56     | 13'702,40    |
| 128 / 16<br>V.PA.CIV.07<br>0 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE<br>Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>Fondazione stradale sp. 20<br>ripristino accessi |                       | 8,00       | 10,00   | 4,000 | 1458,980<br>0,200 | 1'458,98<br>64,00  |          |              |
|                              | SOMMANO...  | mc                    |            |         |       |                   | 1'522,98           | 26,75    | 40'739,72    |
| 129 / 17<br>V.PA.CIV.18<br>4 | BITUMATURA DI ANCORAGGIO<br>Bitumatura di ancoraggio con 0.75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi<br>.<br>Prezzo proveniente da "Regione Lombardia 2011 art. E15026"<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>bitume di ancoraggio<br>ripristino accessi  |                       | 8,00       | 10,00   | 4,000 | 7294,900          | 7'294,90<br>320,00 |          |              |
|                              | SOMMANO...  | m2                    |            |         |       |                   | 7'614,90           | 0,78     | 5'939,62     |
| 130 / 18<br>V.PA.CIV.13<br>4 | CUNETTA STRADALE DI FORMA TRAPEZIA IN CLS: dim. 50/150x50x200 cm<br>Cunetta stradale o canaletta di   |                       |            |         |       |                   |                    |          |              |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |         |       |                   |                    |          | 2'049'393,71 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI           |                   |       |                         | Quantità               | IMPORTI  |              |
|------------------------------|---|-----------------------|----------------------|-------------------|-------|-------------------------|------------------------|----------|--------------|
|                              |   |                       | par.ug.              | lung.             | larg. | H/peso                  |                        | unitario | TOTALE       |
|                              | <b>RIPORTO</b>  |                       |                      |                   |       |                         |                        |          | 2'049'393,71 |
|                              | bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: dim. 50/150x50x200 cm<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>Cunetta laterale<br>in dx<br>in sx   |                       |                      | 298,10<br>1028,00 |       |                         | 298,10<br>1'028,00     |          |              |
|                              | SOMMANO...  | m                     |                      |                   |       |                         | 1'326,10               | 84,21    | 111'670,88   |
| 131 / 19<br>V.PA.CIV.21<br>2 | CANALETTA TIPO CB DIM 30 X 60 CM IN CLS CON GRIGLIA<br>CANALETTA TIPO CB DIM 30 X 60 CM IN CLS CON GRIGLIA<br>canaletta   |                       |                      | 81,65             |       |                         | 81,65                  |          |              |
|                              | SOMMANO...  | ml                    |                      |                   |       |                         | 81,65                  | 175,00   | 14'288,75    |
| 132 / 20<br>B.3.11.a         | CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>.<br>Cordolo fondazione barriere<br>" "<br>.                                       |                       | 1,00                 | 101,00            | 1,950 | 0,100                   | 19,70                  |          |              |
|                              | SOMMANO...  | m3                    |                      |                   |       |                         | 19,70                  | 50,65    | 997,81       |
| 133 / 21<br>B.4.01           | CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI<br>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>.<br>Cordolo fondazione barriere<br>" "<br>" "<br>" "<br>. |                       | 1,00<br>1,00<br>2,00 | 101,00<br>101,00  |       | 0,250<br>0,300<br>0,870 | 25,25<br>30,30<br>1,74 |          |              |
|                              | SOMMANO...  | m2                    |                      |                   |       |                         | 57,29                  | 11,97    | 685,76       |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |                      |                   |       |                         |                        |          | 2'177'036,91 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|---------|----------|----------|--------------|
|                              |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE       |
|                              | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |       |         |          |          | 2'177'036,91 |
| 134 / 22<br>B.5.09/d         | <p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"</p> <p>Cordolo fondazione barriere<br/>Incidenza armatura 110.00 kg/mc<br/>vedi articolo calcestruzzo</p> |                       | 1,00       | 87,87  |       | 110,000 | 9'665,70 |          |              |
|                              | SOMMANO...   | kg                    |            |        |       |         | 9'665,70 | 0,83     | 8'022,53     |
| 135 / 23<br>V.PA.CIV.06<br>2 | <p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"</p> <p>Cordolo fondazione barriere</p>   |                       | 1,00       | 101,00 |       | 0,870   | 87,87    |          |              |
|                              | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |         | 87,87    | 79,46    | 6'982,15     |
| 136 / 24<br>V.PA.CIV.14<br>0 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, ave ... prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente..</p> <p>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"</p> <p>Barriera di sicurezza</p>         |                       | 1,00       | 101,00 |       |         | 101,00   |          |              |
|                              | SOMMANO...   | m                     |            |        |       |         | 101,00   | 126,92   | 12'818,92    |
| 137 / 25<br>V.PA.CIV.16<br>0 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriere</p>  |                       |            |        |       |         |          |          |              |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |       |         |          |          | 2'204'860,51 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|--|-----------------------|------------|---------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |  |                       | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |         |       |        |          |          | 2'204'860,51 |
|                        | stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, ... prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.<br>barriere H1  |                       |            | 1200,00 |       |        | 1'200,00 |          |              |
|                        | SOMMANO...   | ml                    |            |         |       |        | 1'200,00 | 48,70    | 58'440,00    |
| 138 / 26<br>PA.OC.006  | Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale<br>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale<br>.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>.<br>segnaletica<br>" "   |                       | 1,00       | 1463,95 | 5,000 |        | 7'319,75 |          |              |
|                        | SOMMANO...   | m2                    |            |         |       |        | 7'319,75 | 1,48     | 10'833,23    |
| 139 / 153<br>PA.OC.041 | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M<br>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.<br>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.<br>.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>.<br>Terra verde H=3.00 mt<br>" "                        |                       | 1,00       | 101,00  | 5,000 | 0,600  | 303,00   |          |              |
|                        | SOMMANO...   | m3                    |            |         |       |        | 303,00   | 2,15     | 651,45       |
| 140 / 154<br>B.8.07.a  | MURO VERDE IN TERRA RINFORZATA PER IL CONTENIMENTO DI RILEVATI STRADALI h = 4 m<br>Per ogni mq di Superficie misurata dal piano di fondazione sullo sviluppo del muro eseguito secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L. con geogriglie di 45 KN/M mini ... ella idrosemina, e degli eventuali sbancamenti necessari per la formazione del piano di posa.<br>Per altezza fino a m 4.00<br>.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>.<br>Terra verde H=3.00 mt<br>" " |                       | 1,00       | 101,00  |       | 3,000  | 303,00   |          |              |
|                        | SOMMANO...   | mq                    |            |         |       |        | 303,00   | 70,44    | 21'343,32    |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |         |       |        |          |          | 2'296'128,51 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |       |        |          |          | 2'296'128,51 |
| 141 / 155<br>PA.OC.038 | <p>FORNITURA MATERIALI PI<br/>RILEVATI DA CAVE</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per<br/>la formazione di rilevati o per<br/>riempimenti di cavi o per precariche,<br/>tutti provenienti da cave di prestito,<br/>appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co,<br/>il trasporto da qualsiasi distanza e lo<br/>scarico del materiale e tutti gli altri<br/>oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br/>delle Ninfe"</p> <p>Terra verde H=3.00 mt</p>   |                       | 1,00       | 101,00 |       | 14,300 | 1'444,30 |          |              |
|                        | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |        | 1'444,30 | 6,18     | 8'925,77     |
| 142 / 156<br>PA.OC.036 | <p>SISTEMAZIONE IN RILEVA<br/>GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato ed in<br/>riempimento di materiali idonei<br/>provenienti sia dagli scavi che dalle<br/>cave di prestito, compreso il<br/>compattamento a strati fino a<br/>raggiungere la dens ... epositi<br/>temporanei.</p> <p>a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,<br/>A2-5, A3, ovvero di frantumati di<br/>roccia o smarino di galleria.</p> <p>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br/>delle Ninfe"</p> <p>Terra verde H=3.00 mt</p>   |                       | 1,00       | 101,00 |       | 14,300 | 1'444,30 |          |              |
|                        | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |        | 1'444,30 | 0,70     | 1'011,01     |
| 143 / 157<br>PA.OC.039 | <p>FORNITURA DI TERRENO<br/>VEGETALE PER RIVESTIMENTO<br/>DELLE SCARPATE DA DEPOSITI<br/>DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale<br/>per aiuolazione verde e per<br/>rivestimento scarpate in trincea,<br/>proveniente sia da depositi di<br/>proprietà dell'amministrazione che<br/>direttamente ... intervento dal Km 0+<br/>000 al Km 38+075, sia dai altri<br/>depositi di proprietà<br/>dell'amministrazione e/o<br/>dell'Appaltatore.</p> <p>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br/>delle Ninfe"</p> <p>Terra verde H=3.00 mt</p> |                       | 1,00       | 101,00 | 0,500 | 3,660  | 184,83   |          |              |
|                        | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |        | 184,83   | 1,57     | 290,18       |
| 144 / 158<br>PA.OC.043 | <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A<br/>RIEMPIMENTO SENZA<br/>COMPATTAMENTO COMPRESA<br/>CONFIGURAZIONE DELLE<br/>SCARPATE E PROFILATURA DEI C</p>  |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |       |        |          |          | 2'306'355,47 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |       |        |          |          | 2'306'355,47 |
|                        | Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... tre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei.<br>COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI<br>.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>.<br>Terra verde H=3.00 mt<br>" "  |                       | 1,00       | 101,00 | 0,500 | 3,660  | 184,83   |          |              |
|                        | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |        | 184,83   | 0,39     | 72,08        |
| 145 / 159<br>F.05      | SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI<br>Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto.<br>.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>.<br>Terra verde H=3.00 mt<br>" "  |                       | 1,00       | 101,00 |       | 3,660  | 369,66   |          |              |
|                        | SOMMANO...   | m2                    |            |        |       |        | 369,66   | 0,62     | 229,19       |
| 146 / 160<br>PA.OC.034 | PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3<br>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie cari ... avorazioni. Compresi altresì gli oneri di scarica per il materiale cavato non utilizzabile per altre lavorazioni.<br>.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>.<br>Terra verde H=3.00 mt<br>compattazione fondo scavo<br>" " |                       | 1,00       | 101,00 | 5,000 |        | 505,00   |          |              |
|                        | SOMMANO...   | m2                    |            |        |       |        | 505,00   | 0,68     | 343,40       |
| 147 / 327<br>E.3.04    | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE TIPO EMBRICI 50X50<br>Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente RCK = 25N/mmq poste secondo la m ... ediante tondini di   |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |       |        |          |          | 2'307'000,14 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI   |                        |                         |                         | Quantità                  | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|--------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.      | lung.                  | larg.                   | H/peso                  |                           | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |              |                        |                         |                         |                           |          | 2'307'000,14 |
|                               | acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>Embrici<br>ogni 15.00 mt<br>" "  |                       |              |                        |                         |                         |                           |          |              |
|                               | SOMMANO...  | m                     | 77,00        | 5,00                   |                         |                         | 385,00                    |          |              |
|                               |   |                       |              |                        |                         |                         | 385,00                    | 11,54    | 4'442,90     |
| 148 / 328<br>PA.OC.041        | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M<br>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.<br>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>Scavi<br>Tubazione DN600 in cls<br>tubazione DN 400 in cls<br>Pozzetti                 |                       |              |                        |                         |                         |                           |          |              |
|                               | SOMMANO...  | m3                    | 53,00        | 98,00<br>35,00<br>1,60 | 1,160<br>0,960<br>1,700 | 1,460<br>1,260<br>1,700 | 165,97<br>42,34<br>245,07 |          |              |
|                               |   |                       |              |                        |                         |                         | 453,38                    | 2,15     | 974,77       |
| 149 / 329<br>B.3.11.a         | CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>Sottofondo in cls magro<br>Tubazione DN600 in cls<br>Tubazione DN400 in cls |                       |              |                        |                         |                         |                           |          |              |
|                               | SOMMANO...  | m3                    | 1,00<br>1,00 | 98,00<br>35,00         | 1,160<br>0,960          | 0,160<br>0,150          | 18,19<br>5,04             |          |              |
|                               |   |                       |              |                        |                         |                         | 23,23                     | 50,65    | 1'176,60     |
| 150 / 330<br>V.PA.CIV.04<br>6 | FORNIT. E POSA SU TERRENO/ PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 40<br>Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia.<br>DIAMETRO CM 40<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"  |                       |              |                        |                         |                         |                           |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |              |                        |                         |                         |                           |          | 2'313'594,41 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI   |              |       |              | Quantità      | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|--------------|--------------|-------|--------------|---------------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.      | lung.        | larg. | H/peso       |               | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |              |              |       |              |               |          | 2'313'594,41 |
|                               | Tubazione DN400 in cls  |                       | 1,00         | 35,00        |       |              | 35,00         |          |              |
|                               | SOMMANO...  | m                     |              |              |       |              | 35,00         | 20,98    | 734,30       |
| 151 / 331<br>V.PA.CIV.04<br>8 | FORNIT. E POSA SU TERRENO/<br>PLATEA IN CLS DI TUBI DI<br>CALCESTRUZZO DIAMETRO CM<br>60<br>Fornitura e posa in opera di tubi di<br>calcestruzzo, eventualmente poggiati<br>su platea in calcestruzzo, congiunti a<br>maschio e femmina e sigillati con<br>malta cementizia a Kg. 400 di<br>cemento per mc. di sabbia.<br>DIAMETRO CM 60<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"<br>Tubazione DN600 in cls   |                       | 1,00         | 98,00        |       |              | 98,00         |          |              |
|                               | SOMMANO...  | m                     |              |              |       |              | 98,00         | 28,33    | 2'776,34     |
| 152 / 332<br>B.3.11.a         | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA<br>(RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... izioni del<br>capitolato Speciale d'Appalto,<br>escluse le casseforme ed il ferro di<br>armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15<br>MPA)<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"<br>Rinfiacco tubazioni<br>Tubazione DN400 in cls<br><b>A dedurre tubazioni</b><br>Tubazione DN600 in cls<br><b>A dedurre tubazioni</b> |                       | 1,00         | 35,00        | 1,160 | 0,910        | 36,95         |          |              |
|                               |   |                       | <b>-1,00</b> | <b>35,00</b> |       | <b>0,125</b> | <b>-4,38</b>  |          |              |
|                               |   |                       | 1,00         | 98,00        | 1,160 | 0,910        | 103,45        |          |              |
|                               |   |                       | <b>-1,00</b> | <b>98,00</b> |       | <b>0,454</b> | <b>-44,49</b> |          |              |
|                               | Sommano positivi...   | m3                    |              |              |       |              | 140,40        |          |              |
|                               | Sommano negativi...   | m3                    |              |              |       |              | <b>-48,87</b> |          |              |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |              |              |       |              | 91,53         | 50,65    | 4'635,99     |
| 153 / 333<br>B.3.11.a         | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA<br>(RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... izioni del<br>capitolato Speciale d'Appalto,<br>escluse le casseforme ed il ferro di<br>armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15<br>MPA)<br>.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"<br>Magrone per pozzetti   |                       | 53,00        | 1,60         | 1,700 | 0,100        | 14,42         |          |              |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |              |              |       |              | 14,42         | 50,65    | 730,37       |
| 154 / 334<br>E.1.15           | MANUFATTI PREFABBRICATI IN<br>CALC. VIBRATO POZZETTO  |                       |              |              |       |              |               |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |              |              |       |              |               |          | 2'322'471,41 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                         |                         |                         | Quantità                | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung.                   | larg.                   | H/peso                  |                         | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |                         |                         |                         |                         |          | 2'322'471,41 |
|                               | PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900<br>Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>Pozzetti   |                       | 53,00      | 10,00                   | 11,000                  | 12,000                  | 69'960,00               |          |              |
|                               | SOMMANO...  | dcm                   |            |                         |                         |                         | 69'960,00               | 0,46     | 32'181,60    |
| 155 / 335<br>V.PA.CIV.05<br>1 | CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA<br>Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>Chiusini  |                       | 53,00      |                         |                         | 90,000                  | 4'770,00                |          |              |
|                               | SOMMANO...  | kg                    |            |                         |                         |                         | 4'770,00                | 3,26     | 15'550,20    |
| 156 / 336<br>V.PA.CIV.13<br>4 | CUNETTA STRADALE DI FORMA TRAPEZIA IN CLS: dim. 50/150x50x200 cm<br>Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: dim. 50/150x50x200 cm<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>Cunetta alla francese  |                       | 1,00       | 1326,00                 |                         |                         | 1'326,00                |          |              |
|                               | SOMMANO...  | m                     |            |                         |                         |                         | 1'326,00                | 84,21    | 111'662,46   |
| 157 / 337<br>-----<br>----    | SOMMANO...  |                       |            |                         |                         |                         | 0,00                    | 0,00     | 0,00         |
| 158 / 338<br>PA.OC.041        | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M<br>Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.<br>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>scavo tombino Ø1500<br>scavo per materasso reno |                       |            | 11,60<br>38,00<br>28,00 | 2,000<br>3,000<br>3,000 | 4,000<br>0,500<br>0,500 | 92,80<br>57,00<br>42,00 |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |                         |                         |                         | 191,80                  |          | 2'481'865,67 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI                   |                              |                |                                  | Quantità                         | IMPORTI  |              |
|-------------------------|---|-----------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------|--------------|
|                         |   |                       | par.ug.                      | lung.                        | larg.          | H/peso                           |                                  | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>RIPORTO</b>  |                       |                              |                              |                |                                  | 191,80                           |          | 2'481'865,67 |
| 159 / 339<br>B.3.11.a   | SOMMANO...<br><br>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>magrone tombino Ø1500<br>magrone vasca ingresso/uscita  | m3                    |                              |                              |                |                                  | 191,80                           | 2,15     | 412,37       |
|                         | SOMMANO...<br><br>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE<br>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>cls vasche ingresso/uscite<br>a detrarre   | m3                    | 2,00                         | 11,60<br>4,50                | 2,000<br>2,800 | 0,150<br>0,150                   | 3,48<br>3,78                     |          |              |
| 160 / 340<br>B.3.12.b.2 | SOMMANO...<br><br>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE<br>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>cls vasche ingresso/uscite<br>a detrarre   | m3                    |                              |                              |                |                                  | 7,26                             | 50,65    | 367,72       |
|                         | Sommano positivi...<br>Sommano negativi...  | m3<br>m3              | 2,00<br>-2,00                | 4,50<br>4,10                 | 2,800<br>2,400 | 4,000<br>3,600                   | 100,80<br>-70,85                 |          |              |
| 161 / 341<br>B.4.01     | SOMMANO...<br><br>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI<br>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>cls vasche ingresso/uscite *<br>(par.ug.=2*2)<br>. *(par.ug.=2*2)<br>. *(par.ug.=2*2)<br>. *(par.ug.=2*2) | m3<br>m3<br>m3        |                              |                              |                |                                  | 100,80<br>-70,85<br>29,95        | 107,26   | 3'212,44     |
|                         | SOMMANO...<br><br>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI<br>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>cls vasche ingresso/uscite *<br>(par.ug.=2*2)<br>. *(par.ug.=2*2)<br>. *(par.ug.=2*2)<br>. *(par.ug.=2*2) | m2                    | 4,00<br>4,00<br>4,00<br>4,00 | 4,50<br>2,80<br>4,10<br>2,40 |                | 4,000<br>4,000<br>3,800<br>3,800 | 72,00<br>44,80<br>62,32<br>36,48 |          |              |
| 162 / 342               | SOMMANO...<br><br>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN   | m2                    |                              |                              |                |                                  | 215,60                           | 11,97    | 2'580,73     |
|                         | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |                              |                              |                |                                  |                                  |          | 2'488'438,93 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                |                |                  | Quantità             | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|----------------|----------------|------------------|----------------------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung.          | larg.          | H/peso           |                      | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |                |                |                  |                      |          | 2'488'438,93 |
| B.5.09/d                      | BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.<br>incidenza 80 kg/mc   | kg                    |            | 29,95          |                | 80,000           | 2'396,00             | 0,83     | 1'988,68     |
|                               | SOMMANO...  |                       |            |                |                |                  | 2'396,00             |          |              |
| 163 / 343<br>E.1.13.g         | FORNIT. E POSA SU TERRENO/<br>PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 150<br>Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia.<br>DIAMETRO CM 150   | m                     |            | 11,20          |                |                  | 11,20                | 119,26   | 1'335,71     |
|                               | SOMMANO...  |                       |            |                |                |                  | 11,20                |          |              |
| 164 / 344<br>V.PA.CIV.04<br>5 | MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO<br>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame di mantellate in rete metallica a doppia torsione e forte zincatura (150 micr.) o pretetta con lavorazioni di pari ... inimo kg 3.5/mq); è compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento<br>H/peso = kg/ml | kg                    |            | 38,00<br>28,00 | 4,000<br>4,000 | 12,470<br>12,470 | 1'895,44<br>1'396,64 | 3,36     | 11'061,39    |
|                               | SOMMANO...  |                       |            |                |                |                  | 3'292,08             |          |              |
| 165 / 345<br>E.1.05/b         | RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI<br>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.             | m3                    |            | 38,00<br>28,00 | 4,000<br>4,000 | 0,300<br>0,300   | 45,60<br>33,60       | 22,07    | 1'747,94     |
|                               | SOMMANO...  |                       |            |                |                |                  | 79,20                |          |              |
| 166 / 346<br>-----<br>----    | SOMMANO...  |                       |            |                |                |                  | 0,00                 | 0,00     | 0,00         |
| 167 / 347<br>B.3.11.a         | CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere  |                       |            |                |                |                  |                      |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |                |                |                  |                      |          | 2'504'572,65 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                     |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 2'504'572,65 |
|                     | in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>.<br>Magrone<br>Attraversamento<br>" " *(larg.=0,20+2,80+0,20)<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>" " *(lung.=0,20+4,55)*<br>(larg.=0,20+2,80+0,20)<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>" " *(lung.=4,75+0,20)*<br>(larg.=0,20+2,80+0,20)<br>.<br>Parziale... m3<br>A dedurre calcolo per n°1 tombino<br>" "<br>Per un totale di n° 5 tombini<br>" "<br>.<br>Parziale... m3<br>Sommano positivi... m3<br>Sommano negativi... m3<br>SOMMANO... m3 |                       | 1,00       | 10,00 | 3,200 | 0,200  | 6,40     |          |              |
|                     |   |                       | 1,00       | 4,75  | 3,200 | 0,200  | 3,04     |          |              |
|                     |   |                       | 1,00       | 4,95  | 3,200 | 0,200  | 3,17     |          |              |
|                     |   |                       |            |       |       |        | 12,61    |          |              |
|                     |   |                       | -1,00      |       |       | 12,610 | -12,61   |          |              |
|                     |   |                       | 5,00       |       |       | 12,610 | 63,05    |          |              |
|                     |   |                       |            |       |       |        | 50,44    |          |              |
|                     |   |                       |            |       |       |        | 75,66    |          |              |
|                     |   |                       |            |       |       |        | -12,61   |          |              |
|                     |   |                       |            |       |       |        | 63,05    | 50,65    | 3'193,48     |
| 168 / 348<br>B.4.01 | CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI<br>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>.<br>Casseri in fondazione<br>Attraversamento<br>longitudinali<br>" "<br>frontali<br>" "<br>di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>frontali<br>" "<br>in sx  |                       | 2,00       | 10,00 |       | 0,400  | 8,00     |          |              |
|                     |   |                       | 2,00       |       | 2,800 | 0,400  | 2,24     |          |              |
|                     |   |                       | 2,00       |       | 2,800 | 0,400  | 2,24     |          |              |
|                     |   |                       | 2,00       | 4,55  |       | 0,400  | 3,64     |          |              |
|                     |   |                       | 1,00       |       | 0,400 | 0,400  | 0,16     |          |              |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 16,28    |          | 2'507'766,13 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |          | Quantità  | IMPORTI  |              |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|----------|-----------|----------|--------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso   |           | unitario | TOTALE       |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |          | 16,28     |          | 2'507'766,13 |
|                       | " " frontali  |                       | 2,00       | 4,55  |       | 0,400    | 3,64      |          |              |
|                       | " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx   |                       | 1,00       |       | 0,400 | 0,400    | 0,16      |          |              |
|                       | " " frontali  |                       | 2,00       | 4,75  |       | 0,400    | 3,80      |          |              |
|                       | " " in sx   |                       | 1,00       |       | 0,400 | 0,400    | 0,16      |          |              |
|                       | " " frontali  |                       | 2,00       | 4,75  |       | 0,400    | 3,80      |          |              |
|                       | " " "   |                       | 1,00       |       | 0,400 | 0,400    | 0,16      |          |              |
|                       | Parziale...   | m2                    |            |       |       |          | 28,00     |          |              |
|                       | A dedurre calcolo per n°1 tombino   |                       |            |       |       |          |           |          |              |
|                       | " "   |                       | -1,00      |       |       | 28,000   | -28,00    |          |              |
|                       | Per un totale di n° 5 tombini   |                       | 5,00       |       |       | 28,000   | 140,00    |          |              |
|                       | Parziale...   | m2                    |            |       |       |          | 112,00    |          |              |
|                       | Sommano positivi...   | m2                    |            |       |       |          | 168,00    |          |              |
|                       | Sommano negativi...   | m2                    |            |       |       |          | -28,00    |          |              |
|                       | SOMMANO...  | m2                    |            |       |       |          | 140,00    | 11,97    | 1'675,80     |
| 169 / 349<br>B.5.09/d | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>-<br>Acciaio in fondazione - incidenza 80.00kg/mc<br>Attraversamento<br>" "<br>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx<br>" "<br>in sx<br>" " |                       | 80,00      | 10,00 | 2,800 | 0,400    | 896,00    |          |              |
|                       | " "   |                       | 80,00      | 4,55  | 0,500 | 0,400    | 72,80     |          |              |
|                       | " "   |                       | 80,00      | 4,55  | 0,500 | 0,400    | 72,80     |          |              |
|                       | " "   |                       | 80,00      | 4,75  | 0,500 | 0,400    | 76,00     |          |              |
|                       | " "   |                       | 80,00      | 4,75  | 0,500 | 0,400    | 76,00     |          |              |
|                       | Parziale...   | kg                    |            |       |       |          | 1'193,60  |          |              |
|                       | A dedurre calcolo per n°1 tombino   |                       |            |       |       |          |           |          |              |
|                       | " "   |                       | -1,00      |       |       | 1193,600 | -1'193,60 |          |              |
|                       | Per un totale di n° 5 tombini   |                       | 5,00       |       |       | 1193,600 | 5'968,00  |          |              |
|                       | Parziale...   | kg                    |            |       |       |          | 4'774,40  |          |              |
|                       | Sommano positivi...   | kg                    |            |       |       |          | 7'161,60  |          |              |
|                       | Sommano negativi...   | kg                    |            |       |       |          | -1'193,60 |          |              |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |          | 5'968,00  |          | 2'509'441,93 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 5'968,00 |          | 2'509'441,93 |
|                               | SOMMANO...  | kg                    |            |       |       |        | 5'968,00 | 0,83     | 4'953,44     |
| 170 / 350<br>V.PA.CIV.06<br>2 | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... zione<br>prescrizioni del capitolato Speciale<br>d'Appalto, escluse le casseforme ed<br>il ferro di armatura.<br>CLASSE 30/37 MPA<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"<br>.<br>Calcestruzzo in fondazione<br>Attraversamento<br>" "<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>.<br>Parziale...<br>A dedurre calcolo per n°1 tombino<br>" "<br>Per un totale di n° 5 tombini<br>" "<br>.<br>Parziale...<br>Sommano positivi...<br>Sommano negativi...<br>SOMMANO... | kg                    |            |       |       |        |          |          |              |
|                               |   |                       | 1,00       | 10,00 | 2,800 | 0,400  | 11,20    |          |              |
|                               |   |                       | 1,00       | 4,55  | 0,400 | 0,400  | 0,73     |          |              |
|                               |   |                       | 1,00       | 4,55  | 0,400 | 0,400  | 0,73     |          |              |
|                               |   |                       | 1,00       | 4,75  | 0,400 | 0,400  | 0,76     |          |              |
|                               |   |                       | 1,00       | 4,75  | 0,400 | 0,400  | 0,76     |          |              |
|                               |   | m3                    |            |       |       |        | 14,18    |          |              |
|                               |   |                       | -1,00      |       |       | 14,180 | -14,18   |          |              |
|                               |   |                       | 5,00       |       |       | 14,180 | 70,90    |          |              |
|                               |   | m3                    |            |       |       |        | 56,72    |          |              |
|                               |   | m3                    |            |       |       |        | 85,08    |          |              |
|                               |   | m3                    |            |       |       |        | -14,18   |          |              |
|                               |   | m3                    |            |       |       |        | 70,90    | 79,46    | 5'633,71     |
| 171 / 351<br>V.PA.CIV.12<br>8 | Sovraprezzo al cls con Rck 37 per<br>passaggio a cls con Rck 40<br>Sovraprezzo al conglomerato<br>cementizio per opere in fondazione<br>con Rck 37 per passaggio a cls con<br>Rck 40: per ogni mc<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"<br>.<br>Calcestruzzo in fondazione<br>Attraversamento<br>" "<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               |   |                       | 1,00       | 10,00 | 2,800 | 0,400  | 11,20    |          |              |
|                               |   |                       | 1,00       | 4,55  | 0,400 | 0,400  | 0,73     |          |              |
|                               |   |                       | 1,00       | 4,55  | 0,400 | 0,400  | 0,73     |          |              |
|                               |   |                       | 1,00       | 4,75  | 0,400 | 0,400  | 0,76     |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 13,42    |          | 2'520'029,08 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 13,42    |          | 2'520'029,08 |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 4,75  | 0,400 | 0,400  | 0,76     |          |              |
|                               | Parziale...   | m3                    |            |       |       |        | 14,18    |          |              |
|                               | A dedurre calcolo per n°1 tombino   |                       | -1,00      |       |       | 14,180 | -14,18   |          |              |
|                               | Per un totale di n° 5 tombini   |                       | 5,00       |       |       | 14,180 | 70,90    |          |              |
|                               | Parziale...   | m3                    |            |       |       |        | 56,72    |          |              |
|                               | Sommano positivi...   | m3                    |            |       |       |        | 85,08    |          |              |
|                               | Sommano negativi...   | m3                    |            |       |       |        | -14,18   |          |              |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 70,90    | 6,97     | 494,17       |
| 172 / 352<br>V.PA.CIV.12<br>1 | Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"<br>-<br>Calcestruzzo in fondazione<br>Attraversamento<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>-<br>Parziale...               | m3                    | 1,00       | 10,00 | 2,800 | 0,400  | 11,20    |          |              |
|                               | in dx   |                       | 1,00       | 4,55  | 0,400 | 0,400  | 0,73     |          |              |
|                               | in sx   |                       | 1,00       | 4,55  | 0,400 | 0,400  | 0,73     |          |              |
|                               | in dx   |                       | 1,00       | 4,75  | 0,400 | 0,400  | 0,76     |          |              |
|                               | in sx   |                       | 1,00       | 4,75  | 0,400 | 0,400  | 0,76     |          |              |
|                               | Parziale...   | m3                    |            |       |       |        | 14,18    |          |              |
|                               | A dedurre calcolo per n°1 tombino   |                       | -1,00      |       |       | 14,180 | -14,18   |          |              |
|                               | Per un totale di n° 5 tombini   |                       | 5,00       |       |       | 14,180 | 70,90    |          |              |
|                               | Parziale...   | m3                    |            |       |       |        | 56,72    |          |              |
|                               | Sommano positivi...   | m3                    |            |       |       |        | 85,08    |          |              |
|                               | Sommano negativi...   | m3                    |            |       |       |        | -14,18   |          |              |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 70,90    | 2,15     | 152,44       |
| 173 / 353<br>B.4.01           | CASSEFORME PIANE,<br>CILINDRICHE O REALIZZATI CON<br>ELEMENTI PREFORMATI PER<br>CONGLOMERATI CEMENTIZI<br>Casseforme, per strutture in<br>conglomerato cementizio semplice,<br>armato ordinario o precompresso,<br>piane o con curvatura non inferiore a<br>10 mt. di raggio, cilindriche o con<br>elementi p ... frido, chioderia, le<br>rmature di sostegno per qualsiasi<br>altezza, escluse le armature di<br>sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 2'520'675,69 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                     |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 2'520'675,69 |
|                     | delle Ninfe"  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                     | .<br>Casseri in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti<br>in dx<br>longitudinali |                       | 2,00       | 10,00 |       | 2,000  | 40,00    |          |              |
|                     | " " frontali  |                       | 2,00       |       | 0,400 | 2,000  | 1,60     |          |              |
|                     | di interruzione in prossimità del<br>giunto tipo water - stop                     |                       | 2,00       |       | 0,400 | 2,000  | 1,60     |          |              |
|                     | " " in sx<br>longitudinali  |                       | 2,00       | 10,00 |       | 2,000  | 40,00    |          |              |
|                     | " " frontali  |                       | 2,00       |       | 0,400 | 2,000  | 1,60     |          |              |
|                     | di interruzione in prossimità del<br>giunto tipo water - stop                     |                       | 2,00       |       | 0,400 | 2,000  | 1,60     |          |              |
|                     | " " soletta<br>longitudinali  |                       | 2,00       | 10,00 |       | 0,400  | 8,00     |          |              |
|                     | " " orizzontale   |                       | 1,00       | 10,00 | 2,000 |        | 20,00    |          |              |
|                     | " " frontali  |                       | 2,00       |       | 2,800 | 0,400  | 2,24     |          |              |
|                     | di interruzione in prossimità del<br>giunto tipo water - stop                     |                       | 2,00       |       | 2,800 | 0,400  | 2,24     |          |              |
|                     | " " cordolo in dx   |                       | 2,00       | 2,80  |       | 0,720  | 4,03     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 2,00       |       | 0,750 | 0,720  | 1,08     |          |              |
|                     | cordolo in sx   |                       | 2,00       | 2,80  |       | 0,780  | 4,37     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 2,00       |       | 0,750 | 0,780  | 1,17     |          |              |
|                     | Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>longitudinali                    |                       | 1,00       | 3,80  |       | 1,825  | 6,94     |          |              |
|                     | " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2)   |                       | 1,00       | 3,80  |       | 1,825  | 6,94     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 1,00       | 0,75  |       | 3,100  | 2,33     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 1,00       | 0,75  |       | 3,100  | 2,33     |          |              |
|                     | " " frontali  |                       | 1,00       |       | 0,400 | 0,550  | 0,22     |          |              |
|                     | " " cordolo<br>longitudinali  |                       | 1,00       | 3,80  |       | 0,200  | 0,76     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 1,00       | 0,75  |       | 0,200  | 0,15     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 1,00       | 3,80  | 0,100 |        | 0,38     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 1,00       | 0,75  | 0,100 |        | 0,08     |          |              |
|                     | " " frontali  |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |              |
|                     | " " in sx<br>longitudinali  |                       | 1,00       | 3,80  |       | 1,825  | 6,94     |          |              |
|                     | " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2)   |                       | 1,00       | 3,80  |       | 1,825  | 6,94     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 1,00       | 0,75  |       | 3,100  | 2,33     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 1,00       | 0,75  |       | 3,100  | 2,33     |          |              |
|                     | " " frontali  |                       | 1,00       |       | 0,400 | 0,550  | 0,22     |          |              |
|                     | " " cordolo<br>longitudinali  |                       | 1,00       | 3,80  |       | 0,200  | 0,76     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 1,00       | 0,75  |       | 0,200  | 0,15     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 1,00       | 3,80  | 0,100 |        | 0,38     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 1,00       | 0,75  | 0,100 |        | 0,08     |          |              |
|                     | " " frontali  |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |              |
|                     | " " Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>longitudinali                |                       | 1,00       | 3,80  |       | 1,825  | 6,94     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 1,00       | 3,80  |       | 1,825  | 6,94     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 1,00       | 0,75  |       | 3,100  | 2,33     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 1,00       | 0,75  |       | 3,100  | 2,33     |          |              |
|                     | " " frontali  |                       | 1,00       |       | 0,400 | 0,550  | 0,22     |          |              |
|                     | " " cordolo<br>longitudinali  |                       | 1,00       | 3,80  |       | 0,200  | 0,76     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 1,00       | 0,75  |       | 0,200  | 0,15     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 1,00       | 3,80  | 0,100 |        | 0,38     |          |              |
|                     | " " " " "   |                       | 1,00       | 0,75  | 0,100 |        | 0,08     |          |              |
|                     | " " frontali  |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |              |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 169,83   |          | 2'520'675,69 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|---------|----------|----------|--------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE       |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |         | 169,83   |          | 2'520'675,69 |
|                       | " *(H/peso=(0,55+3,20)/2)   |                       | 1,00       | 4,00  |       | 1,875   | 7,50     |          |              |
|                       | " *(H/peso=(0,55+3,20)/2)   |                       | 1,00       | 4,00  |       | 1,875   | 7,50     |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 0,75  |       | 3,200   | 2,40     |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 0,75  |       | 3,200   | 2,40     |          |              |
|                       | frontali  |                       |            |       |       |         |          |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       |       | 0,400 | 0,550   | 0,22     |          |              |
|                       | cordolo<br>longitudinali  |                       |            |       |       |         |          |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 4,00  |       | 0,200   | 0,80     |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 0,75  |       | 0,200   | 0,15     |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 4,00  | 0,100 |         | 0,40     |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 0,75  | 0,100 |         | 0,08     |          |              |
|                       | frontali  |                       |            |       |       |         |          |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200   | 0,02     |          |              |
|                       | in sx<br>longitudinali  |                       |            |       |       |         |          |          |              |
|                       | " *(H/peso=(0,55+3,20)/2)   |                       | 1,00       | 4,00  |       | 1,875   | 7,50     |          |              |
|                       | " *(H/peso=(0,55+3,20)/2)   |                       | 1,00       | 4,00  |       | 1,875   | 7,50     |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 0,75  |       | 3,200   | 2,40     |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 0,75  |       | 3,200   | 2,40     |          |              |
|                       | frontali  |                       |            |       |       |         |          |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       |       | 0,400 | 0,550   | 0,22     |          |              |
|                       | cordolo<br>longitudinali  |                       |            |       |       |         |          |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 4,00  |       | 0,200   | 0,80     |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 0,75  |       | 0,200   | 0,15     |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 4,00  | 0,100 |         | 0,40     |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 0,75  | 0,100 |         | 0,08     |          |              |
|                       | frontali  |                       |            |       |       |         |          |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200   | 0,02     |          |              |
|                       | Giunto tipo water - stop<br>longitudinali   |                       |            |       |       |         |          |          |              |
|                       | " "   |                       | 2,00       | 2,80  |       | 1,000   | 5,60     |          |              |
|                       | frontali  |                       |            |       |       |         |          |          |              |
|                       | " "   |                       | 2,00       |       | 1,500 | 1,000   | 3,00     |          |              |
|                       | .   |                       |            |       |       |         |          |          |              |
|                       | Parziale...   | m2                    |            |       |       |         | 221,37   |          |              |
|                       | A dedurre calcolo per n°1 tombino   |                       |            |       |       |         |          |          |              |
|                       | " "   |                       | -1,00      |       |       | 221,370 | -221,37  |          |              |
|                       | Per un totale di n° 5 tombini   |                       |            |       |       |         |          |          |              |
|                       | " "   |                       | 5,00       |       |       | 221,370 | 1'106,85 |          |              |
|                       | .   |                       |            |       |       |         |          |          |              |
|                       | Parziale...   | m2                    |            |       |       |         | 885,48   |          |              |
|                       | Sommano positivi...   | m2                    |            |       |       |         | 1'328,22 |          |              |
|                       | Sommano negativi...   | m2                    |            |       |       |         | -221,37  |          |              |
|                       | SOMMANO...  | m2                    |            |       |       |         | 1'106,85 | 11,97    | 13'248,99    |
| 174 / 354<br>B.4.04.f | ARMATURE PER CASSERI<br>ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI<br>PER STRUTTURE RETTILINEE -<br>LUCE 2 - 10<br>Armatura sia metallica che di<br>legname costruita anche a sbalzo a<br>sostegno di casseforme, per strutture<br>aventi raggio di curvatura in<br>orizzontale od in verticale non<br>inferiore a 10 ml. Sono comprese le<br>armature di gallerie artificiali per<br>altezze medie fino a 10 metri.<br>LUCE 2 - 10<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"<br>-<br>Casseri in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti<br>soletta<br>orizzontale<br>" " |                       | 1,00       | 10,00 | 2,000 |         | 20,00    |          |              |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |         | 20,00    |          | 2'533'924,68 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 20,00    |          | 2'533'924,68 |
|                       | Parziale...   | m2                    |            |       |       |        | 20,00    |          |              |
|                       | A dedurre calcolo per n°1 tombino   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | "   |                       | -1,00      |       |       |        | 20,000   | -20,00   |              |
|                       | Per un totale di n° 5 tombini   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | "   |                       | 5,00       |       |       |        | 20,000   | 100,00   |              |
|                       | Parziale...   | m2                    |            |       |       |        |          | 80,00    |              |
|                       | Sommano positivi...   | m2                    |            |       |       |        |          | 120,00   |              |
|                       | Sommano negativi...   | m2                    |            |       |       |        |          | -20,00   |              |
|                       | <b>SOMMANO...</b>   | m2                    |            |       |       |        |          | 100,00   | 13,07        |
| 175 / 355<br>B.5.09/d | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN<br>BARRE TONDE FE B 44K BARRE<br>AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)<br>controllato in stabilimento, di<br>qualsiasi diametro per lavori in<br>cemento armato, dato in opera<br>compreso l'onere delle piegature, il<br>filo per le legature, le eventuali<br>saldature per giunzioni, distanziatori,<br>lo sfrido, ecc.<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"<br>-<br>Acciaio in elevazione - incidenza<br>80.00kg/mc<br>Attraversamento<br>pareti<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>soletta<br>" "<br>cordolo in dx<br>" "<br>cordolo in sx<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>" *(H/peso=(0,55+3,10)/2)<br>" "<br>cordolo<br>" "<br>" "<br>in sx<br>" "<br>" *(H/peso=(0,55+3,10)/2)<br>" "<br>cordolo<br>" "<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>" *(H/peso=(0,55+3,10)/2)<br>" "<br>cordolo<br>" "<br>" "<br>in sx<br>" "<br>" *(H/peso=(0,55+3,10)/2)<br>" "<br>cordolo<br>" "<br>" "<br>Giunto tipo water - stop |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 3'666,40 |          | 2'535'231,68 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |          | Quantità  | IMPORTI  |              |
|-------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|----------|-----------|----------|--------------|
|                         |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso   |           | unitario | TOTALE       |
|                         | RIPORTO  |                       |            |       |       |          | 3'666,40  |          | 2'535'231,68 |
|                         | " "  |                       | 80,00      | 2,80  | 1,500 | 1,000    | 336,00    |          |              |
|                         | Parziale...  | kg                    |            |       |       |          | 4'002,40  |          |              |
|                         | A dedurre calcolo per n°1 tombino  |                       | -1,00      |       |       | 4002,400 | -4'002,40 |          |              |
|                         | Per un totale di n° 5 tombini  |                       | 5,00       |       |       | 4002,400 | 20'012,00 |          |              |
|                         | Parziale...  | kg                    |            |       |       |          | 16'009,60 |          |              |
|                         | Sommano positivi...  | kg                    |            |       |       |          | 24'014,40 |          |              |
|                         | Sommano negativi...  | kg                    |            |       |       |          | -4'002,40 |          |              |
|                         | SOMMANO...   | kg                    |            |       |       |          | 20'012,00 | 0,83     | 16'609,96    |
| 176 / 356<br>B.3.12.b.2 | CALCESTRUZZO PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE CLASSE C35/40<br>(RCK=>40 MPA) PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in elevazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... palto, escluse<br>le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40<br>(RCK>=40 MPA) PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"<br>-<br>Calcestruzzo in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>soletta<br>" "<br>cordolo in dx<br>" "<br>cordolo in sx<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" " *(H/peso=(0,55+3,10)/2)<br>" " *(H/peso=(0,55+3,10)/2)<br>cordolo<br>" "<br>" "<br>in sx<br>" " *(H/peso=(0,55+3,10)/2)<br>" " *(H/peso=(0,55+3,10)/2)<br>cordolo<br>" "<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" " *(H/peso=(0,55+3,10)/2)<br>" " *(H/peso=(0,55+3,10)/2)<br>cordolo<br>" "<br>" "<br>in sx<br>" " *(H/peso=(0,55+3,10)/2)<br>" " *(H/peso=(0,55+3,10)/2)<br>cordolo |                       | 1,00       | 10,00 | 2,000 | 0,400    | 8,00      |          |              |
|                         | " "  |                       | 1,00       | 10,00 | 2,000 | 0,400    | 8,00      |          |              |
|                         | soletta  |                       | 1,00       | 10,00 | 2,800 | 0,400    | 11,20     |          |              |
|                         | cordolo in dx  |                       | 1,00       | 2,80  | 0,750 | 0,720    | 1,51      |          |              |
|                         | cordolo in sx  |                       | 1,00       | 2,80  | 0,750 | 0,780    | 1,64      |          |              |
|                         | Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx  |                       | 1,00       | 3,80  | 0,400 | 1,825    | 2,77      |          |              |
|                         | " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2)  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,400 | 3,100    | 0,93      |          |              |
|                         | cordolo  |                       | 1,00       | 3,80  | 0,100 | 0,200    | 0,08      |          |              |
|                         | " "  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,100 | 0,200    | 0,02      |          |              |
|                         | in sx  |                       | 1,00       | 3,80  | 0,400 | 1,825    | 2,77      |          |              |
|                         | " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2)  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,400 | 3,100    | 0,93      |          |              |
|                         | cordolo  |                       | 1,00       | 3,80  | 0,100 | 0,200    | 0,08      |          |              |
|                         | " "  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,100 | 0,200    | 0,02      |          |              |
|                         | Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx  |                       | 1,00       | 4,00  | 0,400 | 1,825    | 2,92      |          |              |
|                         | " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2)  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,400 | 3,100    | 0,93      |          |              |
|                         | cordolo  |                       | 1,00       | 4,00  | 0,100 | 0,200    | 0,08      |          |              |
|                         | " "  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,100 | 0,200    | 0,02      |          |              |
|                         | in sx  |                       | 1,00       | 4,00  | 0,400 | 1,825    | 2,92      |          |              |
|                         | " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2)  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,400 | 3,100    | 0,93      |          |              |
|                         | cordolo  |                       |            |       |       |          |           |          |              |
|                         | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |          | 45,75     |          | 2'551'841,64 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        | 45,75    |          | 2'551'841,64 |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 4,00  | 0,100 | 0,200  | 0,08     |          |              |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |              |
|                               | Giunto tipo water - stop   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 2,80  | 1,500 | 1,000  | 4,20     |          |              |
|                               | Parziale...  | m3                    |            |       |       |        | 50,05    |          |              |
|                               | A dedurre calcolo per n°1 tombino  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | " "  |                       | -1,00      |       |       | 50,050 | -50,05   |          |              |
|                               | Per un totale di n° 5 tombini  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | " "  |                       | 5,00       |       |       | 50,050 | 250,25   |          |              |
|                               | Parziale...  | m3                    |            |       |       |        | 200,20   |          |              |
|                               | Sommano positivi...  | m3                    |            |       |       |        | 300,30   |          |              |
|                               | Sommano negativi...  | m3                    |            |       |       |        | -50,05   |          |              |
|                               | <b>SOMMANO...</b>  | m3                    |            |       |       |        | 250,25   | 107,26   | 26'841,82    |
| 177 / 357<br>V.PA.CIV.12<br>1 | Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4 |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4 |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | -<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"                                 |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | Calcestruzzo in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti<br>in dx                         |                       | 1,00       | 10,00 | 2,000 | 0,400  | 8,00     |          |              |
|                               | " "  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | in sx  |                       | 1,00       | 10,00 | 2,000 | 0,400  | 8,00     |          |              |
|                               | " "  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | soletta  |                       | 1,00       | 10,00 | 2,800 | 0,400  | 11,20    |          |              |
|                               | " "  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | cordolo in dx  |                       | 1,00       | 2,80  | 0,750 | 0,720  | 1,51     |          |              |
|                               | " "  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | cordolo in sx  |                       | 1,00       | 2,80  | 0,750 | 0,780  | 1,64     |          |              |
|                               | " "  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | " "(H/peso=(0,55+3,10)/2)  |                       | 1,00       | 3,80  | 0,400 | 1,825  | 2,77     |          |              |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,400 | 3,100  | 0,93     |          |              |
|                               | cordolo  |                       | 1,00       | 3,80  | 0,100 | 0,200  | 0,08     |          |              |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |              |
|                               | in sx  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | " "(H/peso=(0,55+3,10)/2)  |                       | 1,00       | 3,80  | 0,400 | 1,825  | 2,77     |          |              |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,400 | 3,100  | 0,93     |          |              |
|                               | cordolo  |                       | 1,00       | 3,80  | 0,100 | 0,200  | 0,08     |          |              |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |              |
|                               | Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | " "(H/peso=(0,55+3,10)/2)  |                       | 1,00       | 4,00  | 0,400 | 1,825  | 2,92     |          |              |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,400 | 3,100  | 0,93     |          |              |
|                               | cordolo  |                       | 1,00       | 4,00  | 0,100 | 0,200  | 0,08     |          |              |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |              |
|                               | in sx  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | " "(H/peso=(0,55+3,10)/2)  |                       | 1,00       | 4,00  | 0,400 | 1,825  | 2,92     |          |              |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,400 | 3,100  | 0,93     |          |              |
|                               | cordolo  |                       | 1,00       | 4,00  | 0,100 | 0,200  | 0,08     |          |              |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |              |
|                               | Giunto tipo water - stop   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 2,80  | 1,500 | 1,000  | 4,20     |          |              |
|                               |  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        | 50,05    |          | 2'578'683,46 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 50,05    |          | 2'578'683,46 |
|                        | Parziale...   | m3                    |            |       |       |        | 50,05    |          |              |
|                        | A dedurre calcolo per n°1 tombino   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                        | " "   |                       | -1,00      |       |       |        | 50,050   | -50,05   |              |
|                        | Per un totale di n° 5 tombini   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                        | " "   |                       | 5,00       |       |       |        | 50,050   | 250,25   |              |
|                        | .   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                        | Parziale...   | m3                    |            |       |       |        | 200,20   |          |              |
|                        | Sommano positivi...   | m3                    |            |       |       |        | 300,30   |          |              |
|                        | Sommano negativi...   | m3                    |            |       |       |        | -50,05   |          |              |
|                        | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 250,25   | 2,15     | 538,04       |
| 178 / 358<br>PA.OC.041 | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN<br>MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2<br>M<br>Scavo di fondazione a sezione<br>obbligata, anche a campioni di<br>qualsiasi lunghezza, in materie di<br>qualsiasi natura e consistenza,<br>asciutta o bagnata, anche in<br>presenza d'acqua con ba ... rico in<br>discarica le relative indennità di<br>discarica.<br>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il<br>piano di sbancamento.<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"<br>.<br>Scavo<br>Attraversamento<br>" "(larg.=0,20+2,80+0,20)<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>" "(lung.=0,20+4,55)*<br>(larg.=0,20+2,80+0,20)<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>" "(lung.=4,75+0,20)*<br>(larg.=0,20+2,80+0,20)<br>.<br>Parziale... | m3                    |            |       |       |        |          |          |              |
|                        | A dedurre calcolo per n°1 tombino   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                        | " "   |                       | -1,00      |       |       |        | 37,820   | -37,82   |              |
|                        | Per un totale di n° 5 tombini   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                        | " "   |                       | 5,00       |       |       |        | 37,820   | 189,10   |              |
|                        | .   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                        | Parziale...   | m3                    |            |       |       |        | 151,28   |          |              |
|                        | Sommano positivi...   | m3                    |            |       |       |        | 226,92   |          |              |
|                        | Sommano negativi...   | m3                    |            |       |       |        | -37,82   |          |              |
|                        | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 189,10   | 2,15     | 406,57       |
| 179 / 359<br>PA.OC.032 | SBANCAMENTO IN MATERIE DI<br>QUALSIASI NATURA<br>Scavo di sbancamento, anche a<br>campioni di qualsiasi lunghezza, a<br>mano o con mezzi meccanici, in<br>materie di qualunque natura e<br>consistenza salvo quelle definite dai<br>prezzi particola ... one all'interno<br>dell'intervento dal Km 0+000 al Km<br>38+075, lo scarico in discarica le<br>relative indennità di discarica.<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 2'579'628,07 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 2'579'628,07 |
|                        | .<br>Scavo dall'estradosso della<br>fondazione alla linea di terreno<br>Attraversamento<br>" " *(larg.=(5,18+4,20)/2)*<br>(H/peso=(0,55+0,43)/2)<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>" " *(lung.=(6,85+5,75)/2)*<br>(larg.=(5,30+4,20)/2)<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>" " *(lung.=(6,81+5,95)/2)*<br>(larg.=(5,06+4,20)/2)<br>.  |                       | 1,00       | 10,00 | 4,690 | 0,490  | 22,98    |          |              |
|                        | Parziale...  | m3                    |            |       |       |        | 52,14    |          |              |
|                        | A dedurre calcolo per n°1 tombino<br>" "   |                       | -1,00      |       |       | 52,140 | -52,14   |          |              |
|                        | Per un totale di n° 5 tombini<br>" "   |                       | 5,00       |       |       | 52,140 | 260,70   |          |              |
|                        | Parziale...  | m3                    |            |       |       |        | 208,56   |          |              |
|                        | Sommano positivi...  | m3                    |            |       |       |        | 312,84   |          |              |
|                        | Sommano negativi...  | m3                    |            |       |       |        | -52,14   |          |              |
|                        | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 260,70   | 1,58     | 411,91       |
| 180 / 360<br>PA.OC.042 | SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A<br>RIEMPIMENTO SENZA<br>COMPATTAMENTO<br>Sistemazione a rilevato o<br>riempimento di cavi od a precarica di<br>rilevati, senza compattamento<br>meccanico di materiali di ogni<br>categoria, esclusi solo quelli<br>appartenenti ai gruppi ... a che<br>provenga da depositi temporanei.<br>SOLO STESA IN STRATI SENZA<br>CONFIGURAZIONE DELLE<br>SCARPATE E PROFILATURA DEI<br>CIGLI<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"<br>.<br>Rinterri<br>Attraversamento<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>" " |                       | 2,00       | 10,00 |       | 0,540  | 10,80    |          |              |
|                        | Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>" "  |                       | 1,00       | 26,28 |       | 0,550  | 14,45    |          |              |
|                        | Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>" "  |                       | 1,00       | 25,74 |       | 0,430  | 11,07    |          |              |
|                        | Parziale...  | m3                    |            |       |       |        | 36,32    |          |              |
|                        | A dedurre calcolo per n°1 tombino<br>" "   |                       | -1,00      |       |       | 36,320 | -36,32   |          |              |
|                        | Per un totale di n° 5 tombini<br>" "   |                       | 5,00       |       |       | 36,320 | 181,60   |          |              |
|                        | Parziale...  | m3                    |            |       |       |        | 145,28   |          |              |
|                        | Sommano positivi...  | m3                    |            |       |       |        | 217,92   |          |              |
|                        | Sommano negativi...  | m3                    |            |       |       |        | -36,32   |          |              |
|                        | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 181,60   | 0,36     | 65,38        |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 2'580'105,36 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 2'580'105,36 |
| 181 / 361<br>E.1.21           | <p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>-<br/>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"</p> <p>-<br/>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>risolvi su giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>risolvi su pareti dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>risolvi su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p> |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | Parziale...   | m2                    |            |       |       |        | 131,20   |          |              |
|                               | A dedurre calcolo per n°1 tombino   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | " "   |                       | -1,00      |       |       |        | 131,200  | -131,20  |              |
|                               | Per un totale di n° 5 tombini   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | " "   |                       | 5,00       |       |       |        | 131,200  | 656,00   |              |
|                               | .   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | Parziale...   | m2                    |            |       |       |        | 524,80   |          |              |
|                               | Sommano positivi...   | m2                    |            |       |       |        | 787,20   |          |              |
|                               | Sommano negativi...   | m2                    |            |       |       |        | -131,20  |          |              |
|                               | SOMMANO...  | m2                    |            |       |       |        | 656,00   | 8,67     | 5'687,52     |
| 182 / 362<br>V.PA.CIV.06<br>1 | <p>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>-<br/>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"</p> <p>-<br/>Coprigiunto</p> <p>" "</p> <p>.</p>  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | Parziale...   | m                     |            |       |       |        | 20,00    |          |              |
|                               | A dedurre calcolo per n°1 tombino   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | " "   |                       | -1,00      |       |       |        | 20,000   | -20,00   |              |
|                               | Per un totale di n° 5 tombini   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | " "   |                       | 5,00       |       |       |        | 20,000   | 100,00   |              |
|                               | .   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 100,00   |          | 2'585'792,88 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        | 100,00   |          | 2'585'792,88 |
|                               | Parziale...  | m                     |            |       |       |        | 80,00    |          |              |
|                               | Sommano positivi...  | m                     |            |       |       |        | 120,00   |          |              |
|                               | Sommano negativi...  | m                     |            |       |       |        | -20,00   |          |              |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |       |       |        | 100,00   | 38,14    | 3'814,00     |
| 183 / 363<br>V.PA.CIV.05<br>7 | <p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa.</p> <p>Spessore &gt;=2mm</p> <p>-</p> <p>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>rivolti su giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>rivolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p> |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | Parziale...  | m2                    |            |       |       |        | 125,94   |          |              |
|                               | A dedurre calcolo per n°1 tombino  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | "  |                       | -1,00      |       |       |        | 125,940  | -125,94  |              |
|                               | Per un totale di n° 5 tombini  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | "  |                       | 5,00       |       |       |        | 125,940  | 629,70   |              |
|                               | Parziale...  | m2                    |            |       |       |        | 503,76   |          |              |
|                               | Sommano positivi...  | m2                    |            |       |       |        | 755,64   |          |              |
|                               | Sommano negativi...  | m2                    |            |       |       |        | -125,94  |          |              |
|                               | SOMMANO...   | m2                    |            |       |       |        | 629,70   | 22,17    | 13'960,45    |
| 184 / 364<br>B.3.11.a         | <p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>.</p> <p>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione</p> <p>Attraversamento</p>   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 2'603'567,33 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 2'603'567,33 |
|                        | Soletta<br>" "   |                       | 1,00       | 10,00 | 2,800 | 0,050  | 1,40     |          |              |
|                        | Parziale...  | m3                    |            |       |       |        | 1,40     |          |              |
|                        | A dedurre calcolo per n°1 tombino<br>" "   |                       | -1,00      |       |       | 1,400  | -1,40    |          |              |
|                        | Per un totale di n° 5 tombini<br>" "   |                       | 5,00       |       |       | 1,400  | 7,00     |          |              |
|                        | Parziale...  | m3                    |            |       |       |        | 5,60     |          |              |
|                        | Sommano positivi...  | m3                    |            |       |       |        | 8,40     |          |              |
|                        | Sommano negativi...  | m3                    |            |       |       |        | -1,40    |          |              |
|                        | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 7,00     | 50,65    | 354,55       |
| 185 / 365<br>B.7.09    | PROFILI IN PVC (WATER-STOP)<br>Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>-<br>Giunto tipo water - stop<br>" "  |                       | 2,00       | 9,60  |       |        | 19,20    |          |              |
|                        | Parziale...  | m                     |            |       |       |        | 19,20    |          |              |
|                        | A dedurre calcolo per n°1 tombino<br>" "   |                       | -1,00      |       |       | 19,200 | -19,20   |          |              |
|                        | Per un totale di n° 5 tombini<br>" "   |                       | 5,00       |       |       | 19,200 | 96,00    |          |              |
|                        | Parziale...  | m                     |            |       |       |        | 76,80    |          |              |
|                        | Sommano positivi...  | m                     |            |       |       |        | 115,20   |          |              |
|                        | Sommano negativi...  | m                     |            |       |       |        | -19,20   |          |              |
|                        | SOMMANO...   | m                     |            |       |       |        | 96,00    | 30,83    | 2'959,68     |
| 186 / 366<br>PA.OC.041 | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M<br>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.<br>Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>-<br>Scavo<br>Fosso di guardia<br>Imbocco lato monte<br>" *(larg.=(2,00+1,00)/2)<br>Imbocco lato valle<br>" *(larg.=(2,00+1,00)/2<br>-<br>Parziale... | m3                    | 1,00       | 1,50  | 1,500 | 0,500  | 1,13     |          |              |
|                        | Parziale...  | m3                    | 1,00       | 1,50  | 1,500 | 0,500  | 1,13     |          |              |
|                        | A dedurre calcolo per n°1 tombino  |                       |            |       |       |        | 2,26     |          |              |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        | 2,26     |          | 2'606'881,56 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 2,26     |          | 2'606'881,56 |
|                       | " "   |                       | -1,00      |       |       | 2,260  | -2,26    |          |              |
|                       | Per un totale di n° 5 tombini   |                       | 5,00       |       |       | 2,260  | 11,30    |          |              |
|                       | Parziale...   | m3                    |            |       |       |        | 9,04     |          |              |
|                       | Sommano positivi...   | m3                    |            |       |       |        | 13,56    |          |              |
|                       | Sommano negativi...   | m3                    |            |       |       |        | -2,26    |          |              |
|                       | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 11,30    | 2,15     | 24,30        |
| 187 / 367<br>B.4.01   | CASSEFORME PIANE,<br>CILINDRICHE O REALIZZATI CON<br>ELEMENTI PREFORMATI PER<br>CONGLOMERATI CEMENTIZI<br>Casseforme, per strutture in<br>conglomerato cementizio semplice,<br>armato ordinario o precompresso,<br>piane o con curvatura non inferiore a<br>10 mt. di raggio, cilindriche o con<br>elementi p ... frido, chioderia, le<br>rmature di sostegno per qualsiasi<br>altezza, escluse le armature di<br>sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"<br>-<br>Casseri<br>Fosso di guardia<br>Imbocco lato monte<br>" "<br>" "<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>" "<br>" "<br>" "<br>-<br>Parziale...<br>A dedurre calcolo per n°1 tombino<br>" "<br>Per un totale di n° 5 tombini<br>" "<br>-<br>Parziale...<br>Sommano positivi...<br>Sommano negativi...<br>SOMMANO... |                       | 1,00       |       | 0,700 | 0,150  | 0,11     |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       |       | 1,000 | 0,150  | 0,15     |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       |       | 0,700 | 0,150  | 0,11     |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       |       | 0,700 | 0,150  | 0,11     |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       |       | 1,000 | 0,150  | 0,15     |          |              |
|                       | " "   |                       | 1,00       |       | 0,700 | 0,150  | 0,11     |          |              |
|                       | Parziale...   | m2                    |            |       |       |        | 0,74     |          |              |
|                       | " "   |                       | -1,00      |       |       | 0,740  | -0,74    |          |              |
|                       | Per un totale di n° 5 tombini   |                       | 5,00       |       |       | 0,740  | 3,70     |          |              |
|                       | Parziale...   | m2                    |            |       |       |        | 2,96     |          |              |
|                       | Sommano positivi...   | m2                    |            |       |       |        | 4,44     |          |              |
|                       | Sommano negativi...   | m2                    |            |       |       |        | -0,74    |          |              |
|                       | SOMMANO...  | m2                    |            |       |       |        | 3,70     | 11,97    | 44,29        |
| 188 / 368<br>B.5.10/a | FORNIT./POSA DI RETE<br>ELETTROSALDATA<br>Fornitura e posa di rete elettrosaldata<br>in fili d'acciaio, rispondente alle<br>caratteristiche di cui alle normativa<br>vigente, per armature di intonaco,<br>gunite e recupero di strutture ...<br>preso il taglio, lo sfrido per<br>sovrapposizioni, il materiale e<br>l'attrezzatura per il fissaggio alle<br>strutture rivestite.<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta<br>delle Ninfe"<br>-<br>Rete elettrosaldata<br>Fosso di guardia<br>Imbocco lato monte  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 2'606'950,15 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                       |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                       | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 2'606'950,15 |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 1,50  | 0,700 | 3,030  | 3,18     |          |              |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 1,50  | 1,000 | 3,030  | 4,55     |          |              |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 1,50  | 0,700 | 3,030  | 3,18     |          |              |
|                       | Imbocco lato valle   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 1,50  | 0,700 | 3,030  | 3,18     |          |              |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 1,50  | 1,000 | 3,030  | 4,55     |          |              |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 1,50  | 0,700 | 3,030  | 3,18     |          |              |
|                       | .  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | Parziale...  | kg                    |            |       |       |        | 21,82    |          |              |
|                       | A dedurre calcolo per n°1 tombino  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | " "  |                       | -1,00      |       |       |        | 21,820   | -21,82   |              |
|                       | Per un totale di n° 5 tombini  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | " "  |                       | 5,00       |       |       | 21,820 | 109,10   |          |              |
|                       | .  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | Parziale...  | kg                    |            |       |       |        | 87,28    |          |              |
|                       | Sommano positivi...  | kg                    |            |       |       |        | 130,92   |          |              |
|                       | Sommano negativi...  | kg                    |            |       |       |        | -21,82   |          |              |
|                       | SOMMANO...   | kg                    |            |       |       |        | 109,10   | 1,22     | 133,10       |
| 189 / 369<br>B.3.11.c | CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)<br>-<br>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"<br>.<br>Calcestruzzo<br>Fosso di guardia<br>Imbocco lato monte<br>" "<br>" "<br>" "<br>Fosso di guardia<br>Imbocco lato valle<br>" "<br>" "<br>" "<br>.<br>Parziale...<br>A dedurre calcolo per n°1 tombino<br>" "<br>Per un totale di n° 5 tombini<br>" "<br>.<br>Parziale...<br>Sommano positivi...<br>Sommano negativi...<br>SOMMANO... |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 1,50  | 0,700 | 0,150  | 0,16     |          |              |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 1,50  | 1,000 | 0,150  | 0,23     |          |              |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 1,50  | 0,700 | 0,150  | 0,16     |          |              |
|                       | Fosso di guardia   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | Imbocco lato valle   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 1,50  | 0,700 | 0,150  | 0,16     |          |              |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 1,50  | 1,000 | 0,150  | 0,23     |          |              |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 1,50  | 0,700 | 0,150  | 0,16     |          |              |
|                       | .  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | Parziale...  | m3                    |            |       |       |        | 1,10     |          |              |
|                       | A dedurre calcolo per n°1 tombino  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | " "  |                       | -1,00      |       |       |        | 1,100    | -1,10    |              |
|                       | Per un totale di n° 5 tombini  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | " "  |                       | 5,00       |       |       | 1,100  | 5,50     |          |              |
|                       | .  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | Parziale...  | m3                    |            |       |       |        | 4,40     |          |              |
|                       | Sommano positivi...  | m3                    |            |       |       |        | 6,60     |          |              |
|                       | Sommano negativi...  | m3                    |            |       |       |        | -1,10    |          |              |
|                       | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 5,50     | 66,72    | 366,96       |
|                       | -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 2'607'450,21 |





| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |       |          | Quantità        | IMPORTI  |              |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|---------|-------|----------|-----------------|----------|--------------|
|                              |  |                       | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso   |                 | unitario | TOTALE       |
|                              | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |         |       |          |                 |          | 2'824'510,07 |
|                              | Riqualifica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>.<br>Oneri di discarica<br>Vedi articolo demolizioni<br>" "   |                       | 0,50       | 2400,00 |       | 2689,380 | 3'227<br>256,00 |          |              |
|                              | SOMMANO...   | kg                    |            |         |       |          | 3'227<br>256,00 | 0,18     | 580'906,08   |
| 193 / 84<br>V.PA.CIV.18<br>5 | FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI<br>IN CONGLOMERATO BITUMINOSO<br>Fresatura a freddo di strati di<br>pavimentazione in conglomerato<br>bituminoso mediante particolare<br>macchina fresatrice da 750 hp, per<br>spessori di pavimentazione compresi<br>fra 5 e 15 cm. ... la necessita'<br>dell'eccezione di una prefresatura.-<br>Per ogni metro quadrato di fresatura<br>e per ogni cm di spessore<br>.<br>Riqualifica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>.<br>Via Nazionale<br>" "<br>complanare<br>in sx<br>" "<br>in dx<br>" " |                       | 5,00       |         |       | 6150,000 | 30'750,00       |          |              |
|                              |  |                       | 5,00       |         |       |          | 1830,000        |          | 9'150,00     |
|                              |  |                       | 5,00       |         |       |          | 3091,000        |          | 15'455,00    |
|                              | SOMMANO...   | m2                    |            |         |       |          | 55'355,00       | 0,37     | 20'481,35    |
| 194 / 85<br>V.PA.CIV.21<br>0 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO<br>A DISCARICA E/O DA CAVA DI<br>PRESTITO OLTRE 5 KM<br>Sovraprezzo per trasporto da cava e/<br>o a discarica oltre i 5 km dla<br>perimetro del lotto con autocarro, per<br>ogni mc e km.<br>Misurato per il solo viaggio di andata<br>.<br>Riqualifica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>.<br>Trasporto a discarica per 50.00 km<br>Vedi articolo demolizioni<br>" "   |                       | 0,50       | 50,00   |       | 553,550  | 13'838,75       |          |              |
|                              | SOMMANO...   | m3*km                 |            |         |       |          | 13'838,75       | 0,16     | 2'214,20     |
| 195 / 86<br>V.PA.CIV.21<br>1 | INDENNITA' DI DISCARICA PER<br>MATERIALI INQUINANTI<br>Indennità relativa alla quantità<br>effettivamente conferita a discarica<br>.<br>Riqualifica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>.<br>Indennità di discarica<br>Vedi articolo demolizioni<br>" "   |                       | 0,50       | 1800,00 |       | 553,550  | 498'195,00      |          |              |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |         |       |          | 498'195,00      |          | 3'428'111,70 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |       |        | Quantità   | IMPORTI    |              |
|------------------------------|---|-----------------------|------------|---------|-------|--------|------------|------------|--------------|
|                              |   |                       | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso |            | unitario   | TOTALE       |
|                              | RIPORTO   |                       |            |         |       |        | 498'195,00 |            | 3'428'111,70 |
|                              | SOMMANO...  | kg                    |            |         |       |        | 498'195,00 | 0,18       | 89'675,10    |
| 196 / 87<br>V.PA.CIV.18<br>9 | DEMOLIZIONE DI<br>SOVRASTRUTTURA<br>Demolizione di sovrastruttura<br>stradale, comprese le<br>pavimentazioni, con gli oneri e le<br>prescrizioni indicate nelle Norme<br>Tecniche, compreso l'onere del<br>lavoro in presenza di traffi ... ale e la<br>sua miscelazione con altro materiale.<br>Senza riempiego dei materiali<br>Prezzo proveniente da ANAS<br>CALABRIA 2010<br>.<br>Riqualifica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>.<br>Rotatoria 1<br>Demolizione rampe di accesso al<br>cavalcavia<br>in sx<br>" " " " " " " "<br>in dx<br>" " " " " " " "<br>.<br>Rotatoria 2<br>Demolizione rampe di accesso al<br>cavalcavia<br>in sx<br>" " " " " " " "<br>in dx<br>" " " " " " " " |                       |            |         |       |        |            |            |              |
|                              | SOMMANO...  | m3                    |            |         |       |        | 720,00     | 3,16       | 2'275,20     |
| 197 / 88<br>V.PA.CIV.21<br>0 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO<br>A DISCARICA E/O DA CAVA DI<br>PRESTITO OLTRE 5 KM<br>Sovraprezzo per trasporto da cava e/<br>o a discarica oltre i 5 km dla<br>perimetro del lotto con autocarro, per<br>ogni mc e km.<br>Misurato per il solo viaggio di andata<br>.<br>Riqualifica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>.<br>Trasporto a discarica per 50.00 km<br>Vedi articolo demolizioni<br>" " " " " " " "  |                       |            |         |       |        |            |            |              |
|                              | SOMMANO...  | m3*km                 | 0,50       | 50,00   |       |        | 18'000,00  |            |              |
|                              | SOMMANO...  | m3*km                 |            |         |       |        | 18'000,00  | 0,16       | 2'880,00     |
| 198 / 89<br>V.PA.CIV.21<br>1 | INDENNITA' DI DISCARICA PER<br>MATERIALI INQUINANTI<br>Indennità relativa alla quantità<br>effettivamente conferita a discarica<br>.<br>Riqualifica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>.<br>Oneri di discarica<br>Vedi articolo demolizioni<br>" " " " " " " "  |                       |            |         |       |        |            |            |              |
|                              | SOMMANO...  |                       | 0,50       | 1800,00 |       |        | 720,000    | 648'000,00 |              |
|                              | A RIPORTARE   |                       |            |         |       |        | 648'000,00 |            | 3'522'942,00 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |          |        | Quantità   | IMPORTI  |              |
|------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|----------|--------|------------|----------|--------------|
|                              |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg.    | H/peso |            | unitario | TOTALE       |
|                              | RIPORTO   |                       |            |        |          |        | 648'000,00 |          | 3'522'942,00 |
| 199 / 90<br>PA.OC.032        | SOMMANO...<br>SBANCAMENTO IN MATERIE DI<br>QUALSIASI NATURA<br>Scavo di sbancamento, anche a<br>campioni di qualsiasi lunghezza, a<br>mano o con mezzi meccanici, in<br>materie di qualunque natura e<br>consistenza salvo quelle definite dai<br>prezzi particola ... one all'interno<br>dell'intervento dal Km 0+000 al Km<br>38+075, lo scarico in discarica le<br>relative indennità di discarica.<br>Riqualfica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>Rotatoria 1<br>Demolizione rampe di accesso al<br>cavalcavia<br>Rotatoria 2<br>Demolizione rampe di accesso al<br>cavalcavia  | kg                    |            |        |          |        | 648'000,00 | 0,18     | 116'640,00   |
|                              | SOMMANO...  | m3                    |            |        |          |        | 16'051,30  |          |              |
|                              |   |                       |            |        |          |        | 16'257,00  |          |              |
|                              |   |                       |            |        |          |        | 32'308,30  | 1,58     | 51'047,11    |
| 200 / 91<br>V.PA.CIV.07<br>0 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>MISTO LEGATO CON LOPPE<br>D'ALTO FORNO PER STRATO DI<br>SOTTOBASE<br>Fornitura e posa in opera di misto<br>legato con loppe d'alto forno per<br>strato di sottobase composto con<br>ghiaie e sabbie di cava in misura del<br>79-84% del peso totale degli inerti<br>secc ... nei rulli metallici, compreso<br>altresi ogni altro onere e magistero<br>per dare il lavoro compiuto a perfetta<br>regola d'arte.<br>Riqualfica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>Nuova viabilità<br>Fondazione stradale sp 25 cm<br>Rotatoria 1<br>ramo in sx<br>" "<br>ramo in dx<br>" "<br>rotatoria<br>" "<br>Rotatoria 2<br>ramo in sx<br>" "<br>ramo in dx<br>" "<br>rotatoria<br>" " | mc                    |            |        |          |        |            |          |              |
|                              | SOMMANO...  |                       |            |        |          |        |            |          |              |
|                              |   |                       | 1,00       | 70,00  | 5,000    | 0,250  | 87,50      |          |              |
|                              |   |                       | 1,00       | 115,00 | 5,000    | 0,250  | 143,75     |          |              |
|                              |   |                       | 1,00       |        | 1942,000 | 0,250  | 485,50     |          |              |
|                              |   |                       | 1,00       | 70,00  | 5,000    | 0,250  | 87,50      |          |              |
|                              |   |                       | 1,00       | 65,00  | 5,000    | 0,250  | 81,25      |          |              |
|                              |   |                       | 1,00       |        | 2041,300 | 0,250  | 510,33     |          |              |
|                              | SOMMANO...  |                       |            |        |          |        | 1'395,83   | 26,75    | 37'338,45    |
| 201 / 92<br>D.03.a           | CONGLOMERATO BITUMINOSO<br>PER STRATO DI BASE PER OGNI<br>MC. DI CONGLOMERATO<br>COMPATTATO IN OPERA<br>materiale litoide proveniente da cave<br>naturali, ovvero risultante dalla  |                       |            |        |          |        |            |          |              |
|                              | A RIPORTARE   |                       |            |        |          |        |            |          | 3'727'967,56 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |          |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------|---|-----------------------|------------|--------|----------|--------|----------|----------|--------------|
|                     |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg.    | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |        |          |        |          |          | 3'727'967,56 |
|                     | frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.   |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | .<br>Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana  |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | .<br>Nuova viabilità<br>Strato di base sp. 8 cm   |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | Rotatoria 1   |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | ramo in sx  |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       | 70,00  | 5,000    | 0,080  | 28,00    |          |              |
|                     | ramo in dx  |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       | 115,00 | 5,000    | 0,080  | 46,00    |          |              |
|                     | rotatoria   |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       |        | 1942,000 | 0,080  | 155,36   |          |              |
|                     | .<br>Rotatoria 2  |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | ramo in sx  |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       | 70,00  | 5,000    | 0,080  | 28,00    |          |              |
|                     | ramo in dx  |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       | 65,00  | 5,000    | 0,080  | 26,00    |          |              |
|                     | rotatoria   |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       |        | 2041,300 | 0,080  | 163,30   |          |              |
|                     | .<br>SOMMANO...   | m3                    |            |        |          |        | 446,66   | 85,89    | 38'363,63    |
| 202 / 93<br>D.04.a  | CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA<br>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2° delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | .<br>Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana  |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | .<br>Nuova viabilità<br>Binder sp. 5 cm   |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | Rotatoria 1   |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | ramo in sx  |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       | 70,00  | 5,000    | 0,050  | 17,50    |          |              |
|                     | ramo in dx  |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       | 115,00 | 5,000    | 0,050  | 28,75    |          |              |
|                     | rotatoria   |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       |        | 1942,000 | 0,050  | 97,10    |          |              |
|                     | .<br>Rotatoria 2  |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | ramo in sx  |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       | 70,00  | 5,000    | 0,050  | 17,50    |          |              |
|                     | ramo in dx  |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       | 65,00  | 5,000    | 0,050  | 16,25    |          |              |
|                     | rotatoria   |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       |        | 2041,300 | 0,050  | 102,07   |          |              |
|                     | .<br>Via Nazionale  |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       |        | 6150,000 | 0,060  | 369,00   |          |              |
|                     | complanare<br>in sx   |                       |            |        |          |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       |        | 1830,000 | 0,060  | 109,80   |          |              |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |        |          |        | 757,97   |          | 3'766'331,19 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |         |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|--------|---------|--------|----------|----------|--------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg.   | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |        |         |        |          |          | 4'007'877,06 |
|                       | "   |                       | 2,00       | 70,00  | 1,500   | 0,300  | 63,00    |          |              |
|                       | ramo in dx  |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | "   |                       | 2,00       | 115,00 | 1,500   | 0,300  | 103,50   |          |              |
|                       | rotatoria   |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       | 48,00  | 1,500   | 0,300  | 21,60    |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       | 38,00  | 1,500   | 0,300  | 17,10    |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       | 47,60  | 1,500   | 0,300  | 21,42    |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       | 40,60  | 1,500   | 0,300  | 18,27    |          |              |
|                       | parte centrale  |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       |        | 415,500 | 0,300  | 124,65   |          |              |
|                       | isole   |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       |        | 16,400  | 0,300  | 4,92     |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       |        | 6,600   | 0,300  | 1,98     |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       |        | 16,300  | 0,300  | 4,89     |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       |        | 6,600   | 0,300  | 1,98     |          |              |
|                       | .   |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | Rotatoria 2   |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | ramo in sx  |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | "   |                       | 2,00       | 70,00  | 3,800   | 0,300  | 159,60   |          |              |
|                       | ramo in dx  |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | "   |                       | 2,00       | 65,00  | 4,400   | 0,300  | 171,60   |          |              |
|                       | rotatoria   |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       | 57,63  | 4,000   | 0,300  | 69,16    |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       | 42,50  | 4,000   | 0,300  | 51,00    |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       | 58,90  | 4,000   | 0,300  | 70,68    |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       | 42,60  | 4,000   | 0,300  | 51,12    |          |              |
|                       | parte centrale  |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       |        | 415,500 | 0,300  | 124,65   |          |              |
|                       | isole   |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       |        | 16,400  | 0,300  | 4,92     |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       |        | 6,600   | 0,300  | 1,98     |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       |        | 16,300  | 0,300  | 4,89     |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       |        | 6,600   | 0,300  | 1,98     |          |              |
|                       | .   |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | <b>SOMMANO...</b>   | m3                    |            |        |         |        | 1'094,89 | 1,57     | 1'718,98     |
| 205 / 96<br>PA.OC.043 | SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI C  |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... tre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana   |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | .   |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | Nuova viabilità   |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | Terreno vegetale  |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | Rotatoria 1   |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | ramo in sx  |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | "   |                       | 2,00       | 70,00  | 1,500   | 0,300  | 63,00    |          |              |
|                       | ramo in dx  |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | "   |                       | 2,00       | 115,00 | 1,500   | 0,300  | 103,50   |          |              |
|                       | rotatoria   |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       | 48,00  | 1,500   | 0,300  | 21,60    |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       | 38,00  | 1,500   | 0,300  | 17,10    |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       | 47,60  | 1,500   | 0,300  | 21,42    |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       | 40,60  | 1,500   | 0,300  | 18,27    |          |              |
|                       | parte centrale  |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       |        | 415,500 | 0,300  | 124,65   |          |              |
|                       | isole   |                       |            |        |         |        |          |          |              |
|                       | "   |                       | 1,00       |        | 16,400  | 0,300  | 4,92     |          |              |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |        |         |        | 374,46   |          | 4'009'596,04 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |         |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------|---|-----------------------|------------|-------|---------|--------|----------|----------|--------------|
|                     |   |                       | par.ug.    | lung. | larg.   | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                     | RIPORTO   |                       |            |       |         |        | 374,46   |          | 4'009'596,04 |
|                     | " "   |                       | 1,00       |       | 6,600   | 0,300  | 1,98     |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       |       | 16,300  | 0,300  | 4,89     |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       |       | 6,600   | 0,300  | 1,98     |          |              |
|                     | Rotatoria 2<br>ramo in sx   |                       |            |       |         |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 2,00       | 70,00 | 3,800   | 0,300  | 159,60   |          |              |
|                     | ramo in dx  |                       |            |       |         |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 2,00       | 65,00 | 4,400   | 0,300  | 171,60   |          |              |
|                     | rotatoria   |                       |            |       |         |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       | 57,63 | 4,000   | 0,300  | 69,16    |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       | 42,50 | 4,000   | 0,300  | 51,00    |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       | 58,90 | 4,000   | 0,300  | 70,68    |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       | 42,60 | 4,000   | 0,300  | 51,12    |          |              |
|                     | parte centrale  |                       |            |       |         |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       |       | 415,500 | 0,300  | 124,65   |          |              |
|                     | isole   |                       |            |       |         |        |          |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       |       | 16,400  | 0,300  | 4,92     |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       |       | 6,600   | 0,300  | 1,98     |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       |       | 16,300  | 0,300  | 4,89     |          |              |
|                     | " "   |                       | 1,00       |       | 6,600   | 0,300  | 1,98     |          |              |
|                     | SOMMANO...  | m3                    |            |       |         |        | 1'094,89 | 0,39     | 427,01       |
| 206 / 97<br>F.05    | SEMINA ESEGUITA CON<br>ATTREZZATURE A PRESSIONE<br>SENZA COLLANTI<br>Semina eseguita con attrezzatura a<br>pressione, compresa la fornitura del<br>seme e del concime, il nolo<br>dell'attrezzatura per lo spandimento,<br>le cure colturali, la manutenzione, gli<br>sfalci e quanto altro occorre per dare<br>il lavoro compiuto.<br>Riqualfica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>Nuova viabilità<br>Semina<br>Rotatoria 1<br>ramo in sx<br>" "<br>ramo in dx<br>" "<br>rotatoria<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>parte centrale<br>" "<br>isole<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>Rotatoria 2<br>ramo in sx<br>" "<br>ramo in dx<br>" "<br>rotatoria<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>parte centrale<br>" "<br>isole<br>" " |                       |            |       |         |        |          |          |              |
|                     | A RIPORTARE   |                       |            |       |         |        | 3'620,12 |          | 4'010'023,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
|                              |   |                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                              | RIPORTO   |                       |            |       |        |        | 3'620,12 |          | 4'010'023,05 |
|                              | " "   |                       | 1,00       |       | 6,600  |        | 6,60     |          |              |
|                              | " "   |                       | 1,00       |       | 16,300 |        | 16,30    |          |              |
|                              | " "   |                       | 1,00       |       | 6,600  |        | 6,60     |          |              |
|                              | SOMMANO...  | m2                    |            |       |        |        | 3'649,62 | 0,62     | 2'262,76     |
| 207 / 98<br>V.PA.CIV.14<br>2 | CORDOLO FORMATO CON<br>CONGLOMERATO BITUMINOSO A<br>GRANULOMETRIA SOTTILE<br>CORDOLO FORMATO CON<br>CONGLOMERATO BITUMINOSO A<br>GRANULOMETRIA SOTTILE, di<br>spessore in testa non inferiore a<br>cm10 e altezza non inferiore a cm 15,<br>attivato con filler cementizio ovve ...<br>oneo conglomerato cementizio,<br>compresa ogni fornitura,<br>tracciamento e posa in opera con<br>apposite macchine ad estrusione<br>.<br>Riqualifica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>.<br>Nuova viabilità<br>Cordolo bituminoso<br>Rotatoria 1<br>ramo in sx<br>" "<br>ramo in dx<br>" "<br>rotatoria<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>.<br>Rotatoria 2<br>ramo in sx<br>" "<br>ramo in dx<br>" "<br>rotatoria<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>.<br>SOMMANO... | m                     |            |       |        |        | 1'015,83 | 7,61     | 7'730,47     |
| 208 / 99<br>PA.OC.009        | Fornitura e posa in opera di cordolo<br>prefabbricato delle ... e magistero<br>per dare il lavoro eseguito a regola<br>d'arte.<br>Fornitura e posa in opera di cordolo<br>prefabbricato delle dimensioni<br>minime di cm 12 alla base, cm 8 in<br>testa e cm 25 di altezza, in elementi<br>di lunghezza variabile da mt 0,50 a<br>mt ... ure la rimozione del vecchio<br>cordolo, nonchè ogni altro onere e<br>magistero per dare il lavoro eseguito<br>a regola d'arte.<br>.<br>Riqualifica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>.<br>Nuova viabilità<br>Cordolo in cemento<br>Rotatoria 1   |                       |            |       |        |        |          |          |              |
|                              | A RIPORTARE   |                       |            |       |        |        |          |          | 4'020'016,28 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 4'020'016,28 |
|                               | parte centrale  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 78,50 |       |        | 78,50    |          |              |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 72,25 |       |        | 72,25    |          |              |
|                               | isole   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 10,10 |       |        | 10,10    |          |              |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 16,90 |       |        | 16,90    |          |              |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 10,25 |       |        | 10,25    |          |              |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 17,00 |       |        | 17,00    |          |              |
|                               | .   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | Rotatoria 2   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | parte centrale  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 78,50 |       |        | 78,50    |          |              |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 72,25 |       |        | 72,25    |          |              |
|                               | isole   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 10,10 |       |        | 10,10    |          |              |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 16,90 |       |        | 16,90    |          |              |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 10,25 |       |        | 10,25    |          |              |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 17,00 |       |        | 17,00    |          |              |
|                               | .   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | SOMMANO...  | m                     |            |       |       |        | 410,00   | 8,32     | 3'411,20     |
| 209 / 100<br>V.PA.CIV.07<br>0 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>MISTO LEGATO CON LOPPE<br>D'ALTO FORNO PER STRATO DI<br>SOTTOBASE<br>Fornitura e posa in opera di misto<br>legato con loppe d'alto forno per<br>strato di sottobase composto con<br>ghiaie e sabbie di cava in misura del<br>79-84% del peso totale degli inerti<br>secc ... nei rulli metallici, compreso<br>altresi ogni altro onere e magistero<br>per dare il lavoro compiuto a perfetta<br>regola d'arte.<br>.<br>Riqualifica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>.<br>Nuova viabilità<br>Corona sormontabile<br>Rotatoria 1<br>parte centrale<br>" "<br>Rotatoria 2<br>parte centrale<br>" " |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 30,16    | 26,75    | 806,78       |
| 210 / 101<br>V.PA.CIV.19<br>0 | PAVIMENTAZIONE CON MASSELLI<br>DI CALCESTRUZZO<br>VIBROCOMPRESSO A DOPPIO<br>STRATO<br>Pavimentazioe con masselli di<br>calcestruzzo vibrocompressso a<br>doppio strato, a norma UNI EN 1338<br>parti I,II,Il posti in opera comprsa la<br>stesa di un riporto di circa 3-5 cm di<br>sabbia ... se 22 cm altezza 11 c<br>finitura superiore standard grigia<br>.<br>Prezzo proveniente da "Regione<br>Lombardia 2011 art. E35001a"<br>.<br>Riqualifica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>.<br>Nuova viabilità<br>Corona sormontabile   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 4'024'234,26 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |          |          | Quantità | IMPORTI  |              |        |  |         |  |        |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------|--|---------|--|--------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg.    | H/peso   |          | unitario | TOTALE       |        |  |         |  |        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |        |          |          |          |          | 4'024'234,26 |        |  |         |  |        |
| 211 / 102<br>PA.OC.006        | Rotatoria 1<br>parte centrale   | m2                    | 1,00       | 75,40  | 1,000    |          | 75,40    | 20,94    | 3'157,75     |        |  |         |  |        |
|                               | " "   |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
|                               | Rotatoria 2<br>parte centrale   |                       | 1,00       | 75,40  | 1,000    |          | 75,40    |          |              |        |  |         |  |        |
|                               | " "   |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
|                               | SOMMANO...  |                       |            |        |          |          |          |          |              | 150,80 |  |         |  |        |
|                               | Fornitura e posa in opera di<br>segnaletica verticale e orizzontale   |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
|                               | Fornitura e posa in opera di<br>segnaletica verticale e orizzontale   |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
|                               | Riqualifica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana   |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
|                               | Nuova viabilità<br>Segnaletica  |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
|                               | Rotatoria 1<br>ramo in sx   |                       | 1,00       | 70,00  | 5,000    |          | 350,00   |          |              |        |  |         |  |        |
|                               | " "   |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
|                               | ramo in dx  |                       | 1,00       | 115,00 | 5,000    |          | 575,00   |          |              |        |  |         |  |        |
|                               | " "   |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
|                               | rotatoria   |                       | 1,00       |        | 1942,000 |          | 1'942,00 |          |              |        |  |         |  |        |
| " "                           |   |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
| Rotatoria 2<br>ramo in sx     | 1,00  | 70,00                 | 5,000      |        | 350,00   |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
| " "                           |   |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
| ramo in dx                    | 1,00  | 65,00                 | 5,000      |        | 325,00   |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
| " "                           |   |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
| rotatoria                     | 1,00  |                       | 2041,300   |        | 2'041,30 |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
| " "                           |   |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
| SOMMANO...                    |   |                       |            |        |          | 5'583,30 | 1,48     | 8'263,28 |              |        |  |         |  |        |
| 212 / 103<br>V.PA.CIV.18<br>2 | Sistemazione a verde rotatorie TIPO<br>Q  | mq                    |            |        |          |          |          | 14,70    | 12'215,70    |        |  |         |  |        |
|                               | Sistemazione a verde rotatorie TIPO<br>Q (Dimensioni modulo d'impianto:<br>380,00 mq) realizzata attraverso le<br>seguenti operazioni:preparazione del<br>terreno al trapianto mediante lavori<br>... la ricolmatura e la compressione<br>del terreno; prima irrigazione (20 l/<br>pianta); oneri per picchettamento e<br>allineamento. |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
|                               | Riqualifica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana   |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
|                               | Nuova viabilità<br>Rotatoria 1  |                       |            |        |          |          |          |          |              | 1,00   |  | 415,500 |  | 415,50 |
|                               | " "   |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
|                               | Rotatoria 2<br>parte centrale   |                       |            |        |          |          |          |          |              | 1,00   |  | 415,500 |  | 415,50 |
| " "                           |   |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
| SOMMANO...                    |   |                       |            |        |          | 831,00   |          |          |              |        |  |         |  |        |
| 213 / 383<br>V.PA.CIV.13<br>8 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE<br>H2 SU RILEVATO/TRINCEA -<br>BORDO LATERALE  |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
|                               | Fornitura e posa in opera di barriere<br>stradali di sicurezza, rette o curve, a  |                       |            |        |          |          |          |          |              |        |  |         |  |        |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |        |          |          |          |          | 4'047'870,99 |        |  |         |  |        |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                  |       |        | Quantità         | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|------------------|-------|--------|------------------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung.            | larg. | H/peso |                  | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |                  |       |        |                  |          | 4'047'870,99 |
|                               | <p>profilo metallico a lame, per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, ... rezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.</p> <p>rotatoria 1<br/>rotatoria 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>  | m                     |            | 352,00<br>484,00 |       |        | 352,00<br>484,00 | 84,09    | 70'299,24    |
| 214 / 384<br>PA.OC.041        | <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>.<br/>Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana</p> <p>.<br/>Impianto di illuminazione<br/>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> | m3                    | 1,00       | 1850,00          | 0,400 | 0,600  | 444,00           | 2,15     | 954,60       |
| 215 / 385<br>PA.OC.042        | <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>.<br/>Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana</p> <p>.<br/>Impianto di illuminazione<br/>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> | m3                    | 1,00       | 1850,00          | 0,400 | 0,600  | 444,00           | 0,36     | 159,84       |
| 216 / 386<br>V.PA.CIV.20<br>7 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO PER CAVIDOTTI DN 110</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene a doppia parete per cavidotto per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ: del diametro 110</p> <p>.<br/>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.07.020"</p>  |                       |            |                  |       |        |                  |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |                  |       |        |                  |          | 4'119'284,67 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|---------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |         |       |        |          |          | 4'119'284,67 |
|                               | .<br>Riqualifica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>. .<br>Impianto di illuminazione<br>" "  |                       | 1,00       | 1850,00 |       |        | 1'850,00 |          |              |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |         |       |        | 1'850,00 | 5,70     | 10'545,00    |
| 217 / 387<br>V.PA.CIV.20<br>5 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>CAVO ELETTRICO IN RAME A<br>DOPPIO ISOLAMENTO<br>Fornitura e posa in opera di cavo<br>elettrico in rame a doppio isolamento,<br>di tipo FG7(O) M1 - tensione<br>Nominale Uo/U :0,6/1KV, tensione<br>massima Um: 1200V, Temperatura<br>massima di ese ... llazione ed il<br>collegamento a regola d'arte<br>. .<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.03.033"<br>. .<br>Riqualifica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>. .<br>Impianto di illuminazione<br>" "             |                       | 2,00       | 1850,00 |       |        | 3'700,00 |          |              |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |         |       |        | 3'700,00 | 20,87    | 77'219,00    |
| 218 / 388<br>V.PA.CIV.20<br>1 | POZZETTO IN CEMENTO O IN<br>RESINA COMPLETO DI<br>COPERCHIO CARRABILE IN<br>CEMENTO 40X40<br>fornito e posto in opera completo<br>degli oneri necessari<br>all'alloggiamento, lo scavo, il<br>rinfiacco delle tubazioni con<br>materiale arido, il carico, il trasporto e<br>lo scarico a rifiut ... uanto altro<br>occorre per dare l'opera finita<br>. .<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.01.003"<br>. .<br>Riqualifica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>. .<br>Impianto di illuminazione<br>" " |                       |            |         |       |        | 35,00    |          |              |
|                               | SOMMANO... cadauno   |                       |            |         |       |        | 35,00    | 71,98    | 2'519,30     |
| 219 / 389<br>V.PA.CIV.19<br>8 | BLOCCHI DI FONDAZIONE IN CLS<br>PER PALI DI ILLUMINAZIONE DIM.<br>1.30X1.30X1.30<br>Blocchi di fondazione in cls per pali di<br>illuminazione compreso lo scavo, i<br>casserri, il foro per l'ingresso del palo,<br>Fornitura e posa in opera di blocchi di  |                       |            |         |       |        |          |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |         |       |        |          |          | 4'209'567,97 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 4'209'567,97 |
|                               | fondazione in cls per ... agistero.<br>Dimensioni MT. 1.30 X 1.30 X 1.30<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.06.036"<br>.<br>.<br>Riqualfica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>" "  |                       |            |       |       | 35,00  |          |          |              |
|                               | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       | 35,00  |          | 210,39   | 7'363,65     |
| 220 / 390<br>V.PA.CIV.19<br>7 | PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO<br>FE360 B, H 10 MT<br>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B<br>stampato e saldato in longitudinale,<br>zincato a caldo in accordo alla norma<br>UNI EN 40 Fornitura e posa in opera<br>di Palo da lamiera in acciaio Fe ... a<br>10 m, diametro base 168 mm,<br>spessore 4 mm<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.06.027"<br>.<br>.<br>Riqualfica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>" " |                       |            |       |       | 35,00  |          |          |              |
|                               | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       | 35,00  |          | 366,41   | 12'824,35    |
| 221 / 391<br>V.PA.CIV.19<br>9 | APPARECCHIO MODULARE A LED<br>Apparecchio Mopdulare a LED.<br>Fornitura e posa di apparecchio di<br>illuminazione modulare a led per<br>illuminazione permanente di gallerie.<br>Struttura portante realizzata in<br>alluminio es ... nosa led Led almeno<br>71lumen /watt a 350 mA.<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.06.038"<br>.<br>.<br>Riqualfica del collegamento<br>esistente tra SS106 Ionica e accesso<br>al mare di Villapiana<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>" "                    |                       |            |       |       | 35,00  |          |          |              |
|                               | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       | 35,00  |          | 411,32   | 14'396,20    |
| 222 / 392<br>V.PA.CIV.20<br>6 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>COLLETTORE DI TERRA IN<br>BANDELLA DI RAME<br>Fornitura e posa in opera di<br>Collettore di terra in bandella di rame,   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 4'244'152,17 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 4'244'152,17 |
|                               | istallato su passerella sezione 30x3 mme<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.03.039.b"<br>.<br>.<br>Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana<br>.<br>Impianto di illuminazione " "  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | SOMMANO...  | m                     | 35,00      | 2,00  |       |        | 70,00    |          |              |
|                               |   |                       |            |       |       |        | 70,00    | 15,63    | 1'094,10     |
| 223 / 393<br>V.PA.CIV.20<br>0 | CENTRALINA DI CONTROLLO APPARECCHIO MODULARE A LED<br>Centralina di controllo e gestione corpi illuminanti a led. Fornitura e posa di apparecchio di centralina di controllo e gestione corpi illuminanti a led in galleria in grado di ge ... ccorra per l'installazione ed il cablaggio.<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.039"<br>.<br>.<br>Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana<br>.<br>Impianto di illuminazione " "                        |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |        | 35,00    |          |              |
|                               |   |                       |            |       |       |        | 35,00    | 115,21   | 4'032,35     |
| 224 / 394<br>V.PA.CIV.20<br>2 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CABINA ELETTRICA PREFABBRICA IN C.A. VIBRATO<br>Fornitura e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata in cemento armato vibrato, costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessoremm. 80 ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.02.001"<br>.<br>.<br>Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana<br>.<br>Impianto di illuminazione " " |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                               |   |                       |            |       |       |        | 1,00     | 255,98   | 255,98       |
| 225 / 395<br>V.PA.CIV.20<br>3 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE<br>Fornitura e posa in opera di   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 4'249'534,60 |

COMMITTENTE:







| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |        |           | Quantità         | IMPORTI  |               |
|------------------------------|---|-----------------------|------------|---------|--------|-----------|------------------|----------|---------------|
|                              |   |                       | par.ug.    | lung.   | larg.  | H/peso    |                  | unitario | TOTALE        |
|                              | RIPORTO   |                       |            |         |        |           | 19'799,98        |          | 4'250'114,25  |
|                              | " "   |                       | 1,00       | 1380,00 |        | 15,700    | 21'666,00        |          |               |
|                              | .<br>Rimozione impianto di regimazione<br>idraulica<br>collettori di scarico esistenti<br>" *(larg.=0,30*0,30*<br>3,1416)<br>pozzetti<br>"  |                       | 1,00       | 200,00  | 0,283  |           | 56,60            |          |               |
|                              | " "   |                       | 10,00      | 1,00    | 1,000  | 1,300     | 13,00            |          |               |
|                              | SOMMANO...  | mc                    |            |         |        |           | 41'535,58        | 76,71    | 3'186'194,34  |
| 228 / 69<br>V.PA.CIV.21<br>0 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO<br>A DISCARICA E/O DA CAVA DI<br>PRESTITO OLTRE 5 KM<br>Sovraprezzo per trasporto da cava e/<br>o a discarica oltre i 5 km da<br>perimetro del lotto con autocarro, per<br>ogni mc e km.<br>Misurato per il solo viaggio di andata<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente<br>.<br>Trasporto a discarica per 50.00 km<br>Vedi articolo demolizioni<br>"   |                       | 0,15       | 50,00   |        | 41535,580 | 311'516,85       |          |               |
|                              | SOMMANO...  | m3*km                 |            |         |        |           | 311'516,85       | 0,16     | 49'842,70     |
| 229 / 70<br>V.PA.CIV.21<br>1 | INDENNITA' DI DISCARICA PER<br>MATERIALI INQUINANTI<br>Indennità relativa alla quantità<br>effettivamente conferita a discarica<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente<br>.<br>Indennità di discarica<br>Vedi articolo demolizioni<br>"  |                       | 0,15       | 2400,00 |        | 41535,580 | 14'952<br>808,80 |          |               |
|                              | SOMMANO...  | kg                    |            |         |        |           | 14'952<br>808,80 | 0,18     | 2'691'505,58  |
| 230 / 71<br>V.PA.CIV.18<br>9 | DEMOLIZIONE DI<br>SOVRASTRUTTURA<br>Demolizione di sovrastruttura<br>stradale, comprese le<br>pavimentazioni, con gli oneri e le<br>prescrizioni indicate nelle Norme<br>Tecniche, compreso l'onere del<br>lavoro in presenza di traffi ... ale e la<br>sua miscelazione con altro materiale.<br>Senza riempiego dei materiali<br>Prezzo proveniente da ANAS<br>CALABRIA 2010<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente<br>.<br>manto stradale viadotto<br>" "<br>Via Costantino Mortati<br>" |                       | 1,00       | 1400,00 | 12,700 | 0,110     | 1'955,80         |          |               |
|                              | " "   |                       | 1,00       | 560,00  | 5,000  | 0,300     | 840,00           |          |               |
|                              | A RIPORTARE   |                       |            |         |        |           | 2'795,80         |          | 10'177'656,87 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |       |          | Quantità        | IMPORTI  |               |
|------------------------------|---|-----------------------|------------|---------|-------|----------|-----------------|----------|---------------|
|                              |   |                       | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso   |                 | unitario | TOTALE        |
|                              | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |         |       |          | 2'795,80        |          | 10'177'656,87 |
|                              | Demolizioni marciapiedi esistenti<br>" "  |                       | 1,00       | 305,00  | 1,400 | 0,500    | 213,50          |          |               |
|                              | SOMMANO...  | m3                    |            |         |       |          | 3'009,30        | 3,16     | 9'509,39      |
| 231 / 72<br>V.PA.CIV.21<br>0 | SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO<br>A DISCARICA E/O DA CAVA DI<br>PRESTITO OLTRE 5 KM<br>Sovraprezzo per trasporto da cava e/<br>o a discarica oltre i 5 km dla<br>perimetro del lotto con autocarro, per<br>ogni mc e km.<br>Misurato per il solo viaggio di andata  |                       |            |         |       |          |                 |          |               |
|                              | Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente   |                       |            |         |       |          |                 |          |               |
|                              | Trasporto a discarica per 50.00 km<br>Vedi articolo demolizioni<br>" "  |                       | 0,50       | 50,00   |       | 3009,300 | 75'232,50       |          |               |
|                              | SOMMANO...  | m3*km                 |            |         |       |          | 75'232,50       | 0,16     | 12'037,20     |
| 232 / 73<br>V.PA.CIV.21<br>1 | INDENNITA' DI DISCARICA PER<br>MATERIALI INQUINANTI<br>Indennità relativa alla quantità<br>effettivamente conferita a discarica   |                       |            |         |       |          |                 |          |               |
|                              | Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente   |                       |            |         |       |          |                 |          |               |
|                              | Indennità di discarica<br>Vedi articolo demolizioni<br>" "  |                       | 0,50       | 1800,00 |       | 3009,300 | 2'708<br>370,00 |          |               |
|                              | SOMMANO...  | kg                    |            |         |       |          | 2'708<br>370,00 | 0,18     | 487'506,60    |
| 233 / 74<br>V.PA.CIV.18<br>5 | FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI<br>IN CONGLOMERATO BITUMINOSO<br>Fresatura a freddo di strati di<br>pavimentazione in conglomerato<br>bituminoso mediante particolare<br>macchina fresatrice da 750 hp, per<br>spessori di pavimentazione compresi<br>fra 5 e 15 cm. ... la necessita'<br>dell'eccezione di una prefresatura.-<br>Per ogni metro quadrato di fresatura<br>e per ogni cm di spessore |                       |            |         |       |          |                 |          |               |
|                              | Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente   |                       |            |         |       |          |                 |          |               |
|                              | Tratti stradali utilizzati come cantiere<br>binder<br>" "   |                       | 5,00       |         |       | 2500,000 | 12'500,00       |          |               |
|                              | usura<br>" "  |                       | 5,00       |         |       | 2500,000 | 12'500,00       |          |               |
|                              | SOMMANO...  | m2                    |            |         |       |          | 25'000,00       | 0,37     | 9'250,00      |
| 234 / 75                     | SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO  |                       |            |         |       |          |                 |          |               |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |         |       |          |                 |          | 10'695'960,06 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |       |          | Quantità          | IMPORTI  |               |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|---------|-------|----------|-------------------|----------|---------------|
|                              |  |                       | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso   |                   | unitario | TOTALE        |
|                              | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |         |       |          |                   |          | 10'695'960,06 |
| V.PA.CIV.21<br>0             | A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM<br>Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dla perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.<br>Misurato per il solo viaggio di andata<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente<br>.<br>Trasporto a discarica per 50 km<br>" " " "  |                       | 0,50       | 50,00   |       | 250,000  | 6'250,00          |          |               |
|                              | SOMMANO...   | m3*km                 |            |         |       |          | <u>6'250,00</u>   | 0,16     | 1'000,00      |
| 235 / 76<br>V.PA.CIV.21<br>1 | INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI<br>Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente<br>.<br>indennità di discarica<br>" " " "  |                       | 0,50       | 1800,00 |       | 250,000  | 225'000,00        |          |               |
|                              | SOMMANO...   | kg                    |            |         |       |          | <u>225'000,00</u> | 0,18     | 40'500,00     |
| 236 / 77<br>V.PA.CIV.18<br>6 | RIMOZIONE DI BARRIERA METALLICA ESISTENTE<br>Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile ... porto a deposito di quello riutilizzabile<br>.<br>Prezzo proveniente da "Prezziario Regione Lombardia 2011 art. E15104"<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente<br>.<br>Barriere<br>" " " "<br>Parapetti<br>" " " " |                       | 2,00       | 1380,00 |       |          | 2'760,00          |          |               |
|                              |  |                       | 2,00       | 1380,00 |       |          | 2'760,00          |          |               |
|                              | SOMMANO...   | m                     |            |         |       |          | <u>5'520,00</u>   | 8,48     | 46'809,60     |
| 237 / 78<br>PA.OC.032        | SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA<br>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.<br>scavo cassonetto stradale   |                       |            |         |       | 1212,000 | 1'212,00          |          |               |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |         |       |          | <u>1'212,00</u>   |          | 10'784'269,66 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |          | Quantità  | IMPORTI  |               |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|----------|-----------|----------|---------------|
|                              |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso   |           | unitario | TOTALE        |
|                              | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |       |          | 1'212,00  |          | 10'784'269,66 |
| 238 / 79<br>V.PA.CIV.21<br>0 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO<br>A DISCARICA E/O DA CAVA DI<br>PRESTITO OLTRE 5 KM<br>Sovraprezzo per trasporto da cava e/<br>o a discarica oltre i 5 km dla<br>perimetro del lotto con autocarro, per<br>ogni mc e km.<br>Misurato per il solo viaggio di andata<br>scavo   | m3                    |            |        |       | 580,810  | 580,81    |          |               |
|                              | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |          | 1'792,81  | 1,58     | 2'832,64      |
|                              |  |                       |            | 50,00  |       | 1212,000 | 60'600,00 |          |               |
|                              | SOMMANO...   | m3*km                 |            |        |       |          | 60'600,00 | 0,16     | 9'696,00      |
| 239 / 80<br>V.PA.CIV.07<br>0 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>MISTO LEGATO CON LOPPE<br>D'ALTO FORNO PER STRATO DI<br>SOTTOBASE<br>Fornitura e posa in opera di misto<br>legato con loppe d'alto forno per<br>strato di sottobase composto con<br>ghiaie e sabbie di cava in misura del<br>79-84% del peso totale degli inerti<br>secc ... nei rulli metallici, compreso<br>altresi ogni altro onere e magistero<br>per dare il lavoro compiuto a perfetta<br>regola d'arte.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente<br>Via Costantino Mortati<br>Fondazione stradale sp 25 cm<br>" " " " |                       | 1,00       | 560,00 | 5,000 | 0,250    | 700,00    |          |               |
|                              | SOMMANO...   | mc                    |            |        |       |          | 700,00    | 26,75    | 18'725,00     |
| 240 / 104<br>D.03.a          | CONGLOMERATO BITUMINOSO<br>PER STRATO DI BASE PER OGNI<br>MC. DI CONGLOMERATO<br>COMPATTATO IN OPERA<br>materiale litoide proveniente da cave<br>naturali, ovvero risultante dalla<br>frantumazione di roccia calcarea<br>(inerti appartenenti a categoria non<br>superiore alla IV° delle Norme<br>C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro<br>onere per dare il lavoro compiuto a<br>perfetta regola d'arte, misurato in<br>opera dopo costipamento.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente<br>Via Costantino Mortati<br>Strato di base sp. 8 cm<br>" " " "   |                       | 1,00       | 560,00 | 5,000 | 0,080    | 224,00    |          |               |
|                              | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |          | 224,00    | 85,89    | 19'239,36     |
| 241 / 146<br>D.04.a          | CONGLOMERATO BITUMINOSO<br>BINDER - PER OGNI mc DI<br>CONGLOMERATO COMPATTATO  |                       |            |        |       |          |           |          |               |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |       |          |           |          | 10'834'762,66 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |        |       |        |          |          | 10'834'762,66 |
|                               | <p>IN OPERA</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2<sup>a</sup> delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>.<br/>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>.<br/>Via Costantino Mortati<br/>Binder sp. 5 cm<br/>" " "</p>  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |        |       |        | 140,00   |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 560,00 | 5,000 | 0,050  | 140,00   |          |               |
|                               |   |                       |            |        |       |        | 140,00   | 105,45   | 14'763,00     |
| 242 / 147<br>V.PA.CIV.11<br>0 | <p>Tappeto usura in SMA sp. cm 5</p> <p>Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5.</p> <p>.<br/>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>.<br/>Via Costantino Mortati<br/>usura sp. 5 cm<br/>" " "</p>   |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |        |       |        | 2'800,00 |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 560,00 | 5,000 |        | 2'800,00 |          |               |
|                               |   |                       |            |        |       |        | 2'800,00 | 8,53     | 23'884,00     |
| 243 / 148<br>V.PA.CIV.14<br>2 | <p>CORDOLO FORMATO CON CONGLOMERATO BITUMINOSO A GRANULOMETRIA SOTTILE</p> <p>CORDOLO FORMATO CON CONGLOMERATO BITUMINOSO A GRANULOMETRIA SOTTILE, di spessore in testa non inferiore a cm10 e altezza non inferiore a cm 15, attivato con filler cementizio ove ... oneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione</p> <p>.<br/>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>.<br/>Via Costantino Mortati<br/>Cordollo bituminoso<br/>" " "</p> |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 1'120,00 |          |               |
|                               |   |                       | 2,00       | 560,00 |       |        | 1'120,00 |          |               |
|                               |   |                       |            |        |       |        | 1'120,00 | 7,61     | 8'523,20      |
| 244 / 397<br>PA.OC.009        | Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle ... e magistero  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |        |       |        |          |          | 10'881'932,86 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità  | IMPORTI  |               |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|---------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |           |          | 10'881'932,86 |
|                       | per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.<br>Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle dimensioni minime di cm 12 alla base, cm 8 in testa e cm 25 di altezza, in elementi di lunghezza variabile da mt 0,50 a mt ... ure la rimozione del vecchio cordolo, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente<br>.<br>Cordolo in c.a.<br>" " " 1,00 210,00 210,00<br>" " " 1,00 195,00 195,00<br>su via Costantino Mortati<br>" " " 2,00 550,00 1'100,00<br><br>SOMMANO... m 1'505,00 8,32 12'521,60                   |                       |            |       |       |        |           |          |               |
| 245 / 398<br>B.3.11.c | CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente<br>.<br>Marciapiedi<br>" " " 1,00 305,00 1,400 0,200 85,40<br>su via Costantino Mortati<br>" " " 2,00 550,00 1,000 0,200 220,00<br>.<br>SOMMANO... m3 305,40 66,72 20'376,29 |                       |            |       |       |        |           |          |               |
| 246 / 399<br>B.5.10/a | FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA<br>Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente<br>.<br>Marciapiedi<br>" " " 1,00 305,00 1,400 7,900 3'373,30<br>su via Costantino Mortati<br>" " " 2,00 550,00 1,000 7,900 8'690,00<br>.<br>SOMMANO... m3 3'373,30 7,900 8'690,00                              |                       |            |       |       |        |           |          |               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 12'063,30 |          | 10'914'830,75 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità  | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 12'063,30 |          | 10'914'830,75 |
|                               | SOMMANO...  | kg                    |            |       |       |        | 12'063,30 | 1,22     | 14'717,23     |
| 247 / 400<br>V.PA.CIV.19<br>0 | PAVIMENTAZIONE CON MASSELLI<br>DI CALCESTRUZZO<br>VIBROCOMPRESSO A DOPPIO<br>STRATO<br>Pavimentazioe con masselli di<br>calcestruzzo vibrocompresso a<br>doppio strato, a norma UNI EN 1338<br>parti I,II,Il posti in opera comprsa la<br>stesa di un riporto di circa 3-5 cm di<br>sabbia ... se 22 cm altezza 11 c<br>finitura superiore standard grigia<br>.<br>Prezzo proveniente da "Regione<br>Lombardia 2011 art. E35001a"<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente<br>.<br>Marciapiedi<br>" "<br>su via Costantino Mortati<br>" "<br>. |                       |            |       |       |        |           |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m2                    |            |       |       |        | 1'527,00  | 20,94    | 31'975,38     |
| 248 / 401<br>PA.OC.039        | FORNITURA DI TERRENO<br>VEGETALE PER RIVESTIMENTO<br>DELLE SCARPATE DA DEPOSITI<br>DELL'AMMINISTRAZIONE<br>Fornitura e stesa di terreno vegetale<br>per aiuolazione verde e per<br>rivestimento scarpate in trincea,<br>proveniente sia da depositi di<br>proprietà dell'amministrazione che<br>direttamente ... 'intervento dal Km 0+<br>000 al Km 38+075, sia dal altri<br>depositi di proprietà<br>dell'amministrazione e/o<br>dell'Appaltatore.<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente<br>.<br>Terreno vegetale<br>" "<br>.              |                       |            |       |       |        |           |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 570,00    | 1,57     | 894,90        |
| 249 / 402<br>PA.OC.043        | SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A<br>RIEMPIMENTO SENZA<br>COMPATTAMENTO COMPRESA<br>CONFIGURAZIONE DELLE<br>SCARPATE E PROFILATURA DEI C<br>Sistemazione a rilevato o<br>riempimento di cavi od a precarica di<br>rilevati, senza compattamento<br>meccanico di materiali di ogni<br>categoria, esclusi solo quelli<br>appartenenti ai gruppi ... tre<br>lavorazioni sia che provenga da<br>depositi temporanei.<br>COMPRESA CONFIGURAZIONE<br>DELLE SCARPATE E<br>PROFILATURA DEI CIGLI<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e  |                       |            |       |       |        |           |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |           |          | 10'962'418,26 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|---------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |         |       |        |          |          | 10'962'418,26 |
| 250 / 403<br>F.05             | <p>riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>Terreno vegetale</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p> <p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto.</p> <p>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>Terreno vegetale</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>  | m3                    | 1,00       | 1900,00 |       | 0,300  | 570,00   | 0,39     | 222,30        |
| 251 / 404<br>V.PA.CIV.17<br>1 | <p>Formazione di FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA TIPO A1_2a, A2_2a ... ne drenante gr. 100/mq, nella misura di 3,5 mq/3 piantine.</p> <p>Formazione di FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA TIPO A1_2a, A2_2a (Dimensioni modulo d'impianto: 341,25 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediam ... itura e posa in opera di telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq, nella misura di 3,5 mq/3 piantine.</p> <p>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>Alberature</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p> | m2                    | 1,00       | 1900,00 |       |        | 1'900,00 | 0,62     | 1'178,00      |
| 252 / 405<br>PA.OC.041        | <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p>   | mq                    | 1,00       | 1900,00 | 2,000 |        | 3'800,00 | 4,89     | 18'582,00     |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |         |       |        |          |          | 10'982'400,56 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |       |        |          |          | 10'982'400,56 |
| 253 / 406<br>PA.OC.042        | <p>Impianto di illuminazione<br/>" "<br/>su via Costantino Mortati<br/>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>  | m3                    | 1,00       | 600,00 | 0,400 | 0,600  | 144,00   | 2,15     | 722,40        |
|                               |  |                       | 1,00       | 800,00 | 0,400 | 0,600  | 192,00   |          |               |
|                               |  |                       |            |        |       |        | 336,00   |          |               |
| 254 / 407<br>V.PA.CIV.20<br>7 | <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A<br/>RIEMPIMENTO SENZA<br/>COMPATTAMENTO<br/>Sistemazione a rilevato o<br/>riempimento di cavi od a precarica di<br/>rilevati, senza compattamento<br/>meccanico di materiali di ogni<br/>categoria, esclusi solo quelli<br/>appartenenti ai gruppi ... a che<br/>provenga da depositi temporanei.<br/>SOLO STESA IN STRATI SENZA<br/>CONFIGURAZIONE DELLE<br/>SCARPATE E PROFILATURA DEI<br/>CIGLI</p> <p>Demolizione viadotto Pagliaro e<br/>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br/>SS106 Ionica esistente</p> <p>Impianto di illuminazione<br/>" "<br/>su via Costantino Mortati<br/>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> | m3                    | 1,00       | 600,00 | 0,400 | 0,600  | 144,00   | 0,36     | 120,96        |
|                               |  |                       | 1,00       | 800,00 | 0,400 | 0,600  | 192,00   |          |               |
|                               |  |                       |            |        |       |        | 336,00   |          |               |
| 255 / 408<br>V.PA.CIV.20<br>5 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br/>CAVO ELETTRICO IN RAME A<br/>DOPPIO ISOLAMENTO<br/>Fornitura e posa in opera di cavo<br/>elettrico in rame a doppio isolamento,<br/>di tipo FG7(O) M1 - tensione<br/>Nominale Uo/U :0.6/1KV, tensione<br/>massima Um: 1200V, Temperatura<br/>massima di ese ... llazione ed il<br/>collegamento a regola d'arte</p> <p>Prezzo proveniente da Anas</p>  | m                     | 1,00       | 600,00 |       |        | 600,00   | 5,70     | 7'980,00      |
|                               |  |                       | 1,00       | 800,00 |       |        | 800,00   |          |               |
|                               |  |                       |            |        |       |        | 1'400,00 |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |       |        |          |          | 10'991'223,92 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |       |        |          |          | 10'991'223,92 |
|                               | Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.03.033"<br>.<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>" "<br>su via Costantino Mortati<br>" "<br>.<br>SOMMANO...   | m                     | 2,00       | 600,00 |       |        | 1'200,00 |          |               |
|                               |  |                       | 2,00       | 800,00 |       |        | 1'600,00 |          |               |
|                               |  |                       |            |        |       |        | 2'800,00 | 20,87    | 58'436,00     |
| 256 / 409<br>V.PA.CIV.20<br>1 | POZZETTO IN CEMENTO O IN<br>RESINA COMPLETO DI<br>COPERCHIO CARRABILE IN<br>CEMENTO 40X40<br>fornito e posto in opera completo<br>degli oneri necessari<br>all'alloggiamento, lo scavo, il<br>rinfianco delle tubazioni con<br>materiale arido, il carico, il trasporto e<br>lo scarico a rifiut ... uanto altro<br>occorre per dare l'opera finita<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.01.003"<br>.<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>" "<br>su via Costantino Mortati<br>" "<br>.<br>SOMMANO... | cadauno               |            |        |       |        | 15,00    |          |               |
|                               |  |                       |            |        |       |        | 19,00    |          |               |
|                               |  |                       |            |        |       |        | 34,00    | 71,98    | 2'447,32      |
| 257 / 410<br>V.PA.CIV.19<br>8 | BLOCCHI DI FONDAZIONE IN CLS<br>PER PALI DI ILLUMINAZIONE DIM.<br>1.30X1.30X1.30<br>Blocchi di fondazione in cls per pali di<br>illuminazione compreso lo scavo, i<br>casseri, il foro per l'ingresso del palo,<br>Fornitura e posa in opera di blocchi di<br>fondazione in cls per ... agistero.<br>Dimensioni MT. 1.30 X 1.30 X 1.30<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.06.036"<br>.<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>" "<br>su via Costantino Mortati<br>" "<br>.<br>SOMMANO...              | cadauno               |            |        |       |        | 15,00    |          |               |
|                               |  |                       |            |        |       |        | 19,00    |          |               |
|                               |  |                       |            |        |       |        | 34,00    | 210,39   | 7'153,26      |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |       |        |          |          | 11'059'260,50 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 11'059'260,50 |
| 258 / 411<br>V.PA.CIV.19<br>7 | <p>PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO FE360 B, H 10 MT</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 Fornitura e posa in opera di Palo da lamiera in acciaio Fe ... a 10 m, diametro base 168 mm, spessore 4 mm</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.027"</p> <p>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>Impianto di illuminazione<br/>" "<br/>su via Costantino Mortati<br/>" "</p> |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       |        | 15,00    |          |               |
|                               |  |                       |            |       |       |        | 19,00    |          |               |
|                               |  |                       |            |       |       |        | 34,00    | 366,41   | 12'457,94     |
| 259 / 412<br>V.PA.CIV.19<br>9 | <p>APPARECCHIO MODULARE A LED</p> <p>Apparecchio Mopdulare a LED. Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione modulare a led per illuminazione permanente di gallerie. Struttura portante realizzata in alluminio es ... nosa led Led almeno 71lumen /watt a 350 mA.</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.038"</p> <p>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>Impianto di illuminazione<br/>" "<br/>su via Costantino Mortati<br/>" "</p>                 |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       |        | 15,00    |          |               |
|                               |  |                       |            |       |       |        | 19,00    |          |               |
|                               |  |                       |            |       |       |        | 34,00    | 411,32   | 13'984,88     |
| 260 / 413<br>V.PA.CIV.20<br>6 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME</p> <p>Fornitura e posa in opera di Collettore di terra in bandella di rame, istallato su passerella sezione 30x3 mme</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.03.039.b"</p> <p>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>Impianto di illuminazione<br/>" "<br/>su via Costantino Mortati</p>   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               |  |                       | 15,00      | 2,00  |       |        | 30,00    |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        | 30,00    |          | 11'085'703,32 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | R I P O R T O  |                       |            |       |       |        | 30,00    |          | 11'085'703,32 |
|                               | " "  |                       | 19,00      | 2,00  |       |        | 38,00    |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |       |       |        | 68,00    | 15,63    | 1'062,84      |
| 261 / 414<br>V.PA.CIV.20<br>0 | CENTRALINA DI CONTROLLO<br>APPARECCHIO MODULARE A LED<br>Centralina di controllo e gestione<br>corpi illuminanti a led. Fornitura e<br>posa di apparecchio di centralina di<br>controllo e gestione corpi illuminanti a<br>led in galleria in grado di ge ... ccorra<br>per l'installazione ed il cablaggio.<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.06.039"<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>" "<br>su via Costantino Mortati<br>" "                              |                       |            |       |       |        | 15,00    |          |               |
|                               | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       |        | 19,00    |          |               |
|                               | SOMMANO...   |                       |            |       |       |        | 34,00    | 115,21   | 3'917,14      |
| 262 / 415<br>V.PA.CIV.20<br>2 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>CABINA ELETTRICA<br>PREFABBRICA IN C.A. VIBRATO<br>Fornitura e posa in opera di cabina<br>elettrica prefabbricata in cemento<br>armato vibrato, costruita ed<br>assemblata con pannelli di<br>calcestruzzo ad alta resistenza, dello<br>spessoremm. 80 ... e per dare il<br>lavoro finito a regola d'arte<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.<br>"12.02.001"<br>.<br>Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente<br>.<br>Impianto di illuminazione<br>" "<br>su via Costantino Mortati<br>" " |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 1,00     |          |               |
|                               | SOMMANO...   |                       |            |       |       |        | 2,00     | 255,98   | 511,96        |
| 263 / 416<br>V.PA.CIV.20<br>3 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA<br>DI TRASFORMAZIONE<br>Fornitura e posa in opera di<br>equipaggiamento per cabina di<br>trasformazione comprendente: n.1<br>contenitore per guanti isolanti, dotato<br>di finestra trasparente costruito in<br>materiale r ... 'opera completa ed a<br>perfetta regola d'arte<br>.<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioe Area sud 2011 cod.   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | A R I P O R T A R E  |                       |            |       |       |        |          |          | 11'091'195,26 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI       |                      |                    |                          | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.          | lung.                | larg.              | H/peso                   |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |                  |                      |                    |                          |          |          | 11'091'195,26 |
|                               | "12.02.002"<br>. .<br>Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente<br>. .<br>Impianto di illuminazione<br>" " .<br>su via Costantino Mortati<br>" " .  |                       |                  |                      |                    | 1,00<br><br>1,00         |          |          |               |
|                               | SOMMANO... cadauno  |                       |                  |                      |                    | <hr/> 2,00               | 195,53   | 391,06   |               |
| 264 / 417<br>V.PA.CIV.20<br>4 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>PORTA A ANTA SINGOLA IN<br>VETRORESINA<br>Fornitura e posa in opera di porta a<br>anta singola in vetroresina da 0,80 x<br>2,20 circa<br>. .<br>Prezzo proveniente da Anas<br>Manutenzioue Area sud 2011 cod.<br>"12.02.003"<br>. .<br>Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente<br>. .<br>Impianto di illuminazione<br>" " .<br>su via Costantino Mortati<br>" " . |                       |                  |                      |                    | 1,00<br><br>1,00         |          |          |               |
|                               | SOMMANO... cadauno  |                       |                  |                      |                    | <hr/> 2,00               | 384,12   | 768,24   |               |
| 265 / 418<br>PA.OC.006        | Fornitura e posa in opera di<br>segnaletica verticale e orizzontale<br>Fornitura e posa in opera di<br>segnaletica verticale e orizzontale<br>. .<br>Demolizione viadotto Pagliaro e<br>riqualifica viabilità sostitutiva alla<br>SS106 Ionica esistente<br>. .<br>Provvvisoria<br>" " .<br>definitiva<br>" " .   |                       | 1,00<br><br>1,00 | 400,00<br><br>400,00 | 5,000<br><br>5,000 | 2'000,00<br><br>2'000,00 |          |          |               |
|                               | SOMMANO... m2   |                       |                  |                      |                    | <hr/> 4'000,00           | 1,48     | 5'920,00 |               |
|                               | -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----  |                       |                  |                      |                    |                          |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |                  |                      |                    |                          |          |          | 11'098'274,56 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |                | Quantità   | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|----------------|------------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso         |            | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |                |            |          | 11'098'274,56 |
|                               | <b>OCTR02 - PINETA TREBISACCE<br/>(Cat 877)</b>   |                       |            |       |       |                |            |          |               |
| 266 / 220<br>V.PA.CIV.19<br>1 | INTERVENTO DI RIPULITURA DELLA PINETA DEMANIALE RICADENTE NE SIC AVENA<br>Intervento di ripulitura della pineta demaniale, ricadente nel SIC Avena, da rifiuti, macerie e materiale vegetale secco, con salvaguardia della vegetazione arborea, arbustiva ed e ... tipo naturale esistenti. Il lavoro è compreso di raccolta e trasporto in discarica autorizzata dei materiali di risulta.<br>.<br>Pineta trebisacce<br>" "  |                       | 1,00       |       |       | 106260,00<br>0 | 106'260,00 |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m2                    |            |       |       |                | 106'260,00 | 0,63     | 66'943,80     |
| 267 / 221<br>V.PA.CIV.19<br>2 | FORNITURA E MONTAGGIO DI TAVOLO CON PANCHE E SCHIENALE IN UNICA STRUTTURA<br>Fornitura e montaggio di tavolo con panche e schienale in unica struttura portante in profilato in ferro zincato a caldo e verniciato con colere a scelta della D.L. Ogni panca sarà ... i smussati di mm 110x45, e il piano del tavolo da sei listoni. Dimensioni cm 194x197xh80 a)per montaggio in area verde<br>.<br>Pineta trebisacce<br>" " |                       |            |       |       |                | 15,00      |          |               |
|                               | SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |                | 15,00      | 1'244,25 | 18'663,75     |
| 268 / 222<br>V.PA.CIV.19<br>3 | FORNITURA E MONTAGGIO DI PANCHINA A STRUTTURA PORTANTE IN ACCIAIO<br>Fornitura e montaggio di panchina a struttura portante in profilato di acciaio, zincata a caldo e verniciata con colori a scelta della D.L. La seduta e lo schienale sono costituiti ... impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm 110x45 . Dimensioni cm 194x74x84<br>.<br>Pineta trebisacce<br>" "        |                       |            |       |       |                | 30,00      |          |               |
|                               | SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |                | 30,00      | 482,30   | 14'469,00     |
| 269 / 223<br>V.PA.CIV.19<br>4 | FORNITURA E MONTAGGIO DI CESTINO PORTARIFIUTI<br>Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzato in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., con palo completo di staffa e cerniera per lo svuotamento. Dimensioni cestino diam. cm 28, h. cm 46  |                       |            |       |       |                |            |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |                |            |          | 11'198'351,11 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |          |            | Quantità   | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|---------|----------|------------|------------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung.   | larg.    | H/peso     |            | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |         |          |            |            |          | 11'203'763,71 |
|                               | <b>OPERE COMPENSATIVE<br/>4°STRALCIO 31+500,00-38+000,00<br/>(SpCat 30)<br/>O CRS01-02-03 - ACCESSI AL<br/>MARE NEL COMUNE DI ROSETO<br/>CAPO SPULICO (Cat 875)</b>  |                       |            |         |          |            |            |          |               |
| 270 / 105<br>V.PA.CIV.18<br>9 | DEMOLIZIONE DI<br>SOVRASTRUTTURA<br>Demolizione di sovrastruttura<br>stradale, comprese le<br>pavimentazioni, con gli oneri e le<br>prescrizioni indicate nelle Norme<br>Tecniche, compreso l'onere del<br>lavoro in presenza di traffici ... ale e la<br>sua miscelazione con altro materiale.<br>Senza riempiego dei materiali<br>Prezzo proveniente da ANAS<br>CALABRIA 2010<br>.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Demolizione sovrastruttura esistente<br>vecchi SS106<br>" " |                       |            |         |          |            |            |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |         | 1715,450 | 0,500      | 857,73     |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |         |          | 857,73     |            | 3,16     | 2'710,43      |
| 271 / 106<br>V.PA.CIV.21<br>0 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO<br>A DISCARICA E/O DA CAVA DI<br>PRESTITO OLTRE 5 KM<br>Sovraprezzo per trasporto da cava e/<br>o a discarica oltre i 5 km dla<br>perimetro del lotto con autocarro, per<br>ogni mc e km.<br>Misurato per il solo viaggio di andata<br>.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Trasporto a discarica<br>Vedi articolo demolizioni<br>" "   |                       |            |         |          |            |            |          |               |
|                               |  |                       | 0,50       | 50,00   |          | 857,730    | 21'443,25  |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3*km                 |            |         |          | 21'443,25  |            | 0,16     | 3'430,92      |
| 272 / 107<br>V.PA.CIV.21<br>1 | INDENNITA' DI DISCARICA PER<br>MATERIALI INQUINANTI<br>Indennità relativa alla quantità<br>effettivamente conferita a discarica<br>.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>indennità di discarica<br>Vedi articolo demolizioni<br>" "  |                       |            |         |          |            |            |          |               |
|                               |  |                       | 0,50       | 1800,00 |          | 857,730    | 771'957,00 |          |               |
|                               | SOMMANO...   | kg                    |            |         |          | 771'957,00 |            | 0,18     | 138'952,26    |
| 273 / 108<br>PA.OC.037        | SISTEMAZIONE IN RILEVATO<br>GRUPPI A2-6, A2-7<br>Sistemazione in rilevato ed in<br>riempimento di materiali idonei<br>provenienti sia dagli scavi che dalle<br>cave di prestito, compreso il<br>compattamento a strati fino a  |                       |            |         |          |            |            |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |         |          |            |            |          | 11'348'857,32 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |  | Quantità                             | IMPOR TI                             |                      |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso                                   |                                      | unitario                             | TOTALE               |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |  |                                      |                                      | <b>11'348'857,32</b> |
|                               | raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei.<br>b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7.<br>. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>. Terreno in sostituzione demolizioni vecchia SS106<br>" " " 1,00 1715,450 0,500 857,73<br>SOMMANO... mc 857,73 0,77 660,45  |                       |            |       |       |  |                                      |                                      |                      |
| 274 / 109<br>V.PA.CIV.08<br>4 | PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI STABILIZZATI A CALCE<br>Preparazione del piano di posa dei rilevati con materiali da scavi stabilizzati a calce, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli al ... nto dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto<br>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>Scotico sp.20 cm<br>rampa di accesso parcheggio 1<br>Area parcheggio 1<br>Area parcheggio 2<br>Rampa di accesso parcheggio 2 |                       |            |       |       | 454,950<br>635,000<br>405,020<br>220,000 | 454,95<br>635,00<br>405,02<br>220,00 |                                      |                      |
|                               | SOMMANO... mq   |                       |            |       |       |  | 1'714,97                             | 1,31                                 | 2'246,61             |
| 275 / 132<br>PA.OC.032        | SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA<br>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.<br>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>scavo di bonifica 0.50<br>rampa di accesso parcheggio 1<br>Area parcheggio 1<br>Area parcheggio 2<br>Rampa di accesso parcheggio 2                              |                       |            |       |       | 454,950<br>635,000<br>405,020<br>220,000 | 0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500     | 227,48<br>317,50<br>202,51<br>110,00 |                      |
|                               | Parziale... m3  |                       |            |       |       |  | 857,49                               |                                      |                      |
|                               | Scavo di sbancamento<br>rampa di accesso parcheggio 1<br>Area parcheggio 1<br>Area parcheggio 2<br>Rampa di accesso parcheggio 2  |                       |            |       |       | 532,420<br>448,320<br>2,110              | 532,42<br>448,32<br>2,11             |                                      |                      |
|                               | Parziale... m3  |                       |            |       |       |  | 982,85                               |                                      |                      |
|                               | SOMMANO... m3   |                       |            |       |       |  | 1'840,34                             | 1,58                                 | 2'907,74             |
| 276 / 133<br>PA.OC.037        | SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7<br>Sistemazione in rilevato ed in  |                       |            |       |       |  |                                      |                                      |                      |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |  |                                      |                                      | <b>11'354'672,12</b> |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI   |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario  | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |           | 11'354'672,12 |
|                               | riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei.<br>b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7.<br>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>riempimento di bonifica 0.50<br>rampa di accesso parcheggio 1<br>Area parcheggio 1<br>Area parcheggio 2<br>Rampa di accesso parcheggio 2   |                       |            |       |       |        |          |           |               |
|                               | Parziale...  | mc                    |            |       |       |        |          | 857,49    |               |
|                               | Sistemazione rilevato<br>rampa di accesso parcheggio 1<br>Area parcheggio 1<br>Area parcheggio 2<br>Rampa di accesso parcheggio 2  |                       |            |       |       |        |          |           |               |
|                               | Parziale...  | mc                    |            |       |       |        |          | 56'022,99 |               |
|                               | SOMMANO...   | mc                    |            |       |       |        |          | 56'880,48 | 0,77          |
| 277 / 134<br>PA.OC.038        | <b>FORNITURA MATERIALI PI<br/>RILEVATI DA CAVE</b><br>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.<br>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>riempimento di bonifica 0.50<br>rampa di accesso parcheggio 1<br>Area parcheggio 1<br>Area parcheggio 2<br>Rampa di accesso parcheggio 2 |                       |            |       |       |        |          |           |               |
|                               | Parziale...  | m3                    |            |       |       |        |          | 857,49    |               |
|                               | Sistemazione rilevato<br>rampa di accesso parcheggio 1<br>Area parcheggio 1<br>Area parcheggio 2<br>Rampa di accesso parcheggio 2  |                       |            |       |       |        |          |           |               |
|                               | Parziale...  | m3                    |            |       |       |        |          | 56'022,99 |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        |          | 56'880,48 | 6,18          |
| 278 / 135<br>V.PA.CIV.07<br>0 | <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br/>MISTO LEGATO CON LOPPE<br/>D'ALTO FORNO PER STRATO DI<br/>SOTTOBASE</b><br>Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>Accessi al mare nel comune di  |                       |            |       |       |        |          |           |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |           | 11'749'991,46 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |  |                                  | Quantità                            | IMPORTI  |               |
|---------------------|--|-----------------------|------------|-------|--|----------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------|
|                     |  |                       | par.ug.    | lung. | larg.                                      | H/peso                           |                                     | unitario | TOTALE        |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |  |                                  |                                     |          | 11'749'991,46 |
|                     | Roseto Capo Spulico<br>Fondazione stradale<br>spessore cm 25<br>Rampa di accesso parcheggio 1<br>Area parcheggio 1<br>Area parcheggio 2<br>Rampa di accesso parcheggio 2   |                       |            |       | 506,970<br>2307,020<br>2656,120<br>124,120 | 0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250 | 126,74<br>576,76<br>664,03<br>31,03 |          |               |
|                     | SOMMANO...   | mc                    |            |       |  |                                  | 1'398,56                            | 26,75    | 37'411,48     |
| 279 / 136<br>D.03.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO<br>PER STRATO DI BASE PER OGNI<br>MC. DI CONGLOMERATO<br>COMPATTATO IN OPERA<br>materiale litoide proveniente da cave<br>naturali, ovvero risultante dalla<br>frantumazione di roccia calcarea<br>(inerti appartenenti a categoria non<br>superiore alla IV° delle Norme<br>C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro<br>onere per dare il lavoro compiuto a<br>perfetta regola d'arte, misurato in<br>opera dopo costipamento.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>Fondazione stradale<br>spessore cm 8<br>Rampa di accesso parcheggio 1<br>Area parcheggio 1<br>Area parcheggio 2<br>Rampa di accesso parcheggio 2<br><br>Ripristino vecchia SS106 Ionica<br>ramo 1<br>" "<br>ramo 2<br>" "<br>ramo 3<br>" "<br>rotonda<br>" "<br>a dedurre zona centrale<br>" "<br>. |                       |            |       | 506,970<br>2307,020<br>2656,120<br>124,120 | 0,080<br>0,080<br>0,080<br>0,080 | 40,56<br>184,56<br>212,49<br>9,93   |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       |       | 353,900                                    | 0,080                            | 28,31                               |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       |       | 631,600                                    | 0,080                            | 50,53                               |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       |       | 54,660                                     | 0,080                            | 4,37                                |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       |       | 443,490                                    | 0,080                            | 35,48                               |          |               |
|                     |  |                       | -1,00      |       | 95,140                                     | 0,080                            | -7,61                               |          |               |
|                     | Sommano positivi...  | m3                    |            |       |  |                                  | 566,23                              |          |               |
|                     | Sommano negativi...  | m3                    |            |       |  |                                  | -7,61                               |          |               |
|                     | SOMMANO...   | m3                    |            |       |  |                                  | 558,62                              | 85,89    | 47'979,87     |
| 280 / 137<br>D.04.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO<br>BINDER - PER OGNI mc DI<br>CONGLOMERATO COMPATTATO<br>IN OPERA<br>Conglomerato bituminoso per strato<br>di collegamento (binder), ottenuto<br>con graniglia e pietrischetti (inerti<br>appartenenti a categoria non<br>superiore alla 2° delle Norme<br>C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel<br>prezzo ogni materiale, lavorazione ed<br>onere per dare il lavoro compiuto a<br>perfetta regola d'arte.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>Fondazione stradale<br>spessore cm 5<br>Rampa di accesso parcheggio 1<br>Area parcheggio 1<br>Area parcheggio 2<br>Rampa di accesso parcheggio 2<br><br>Ripristino vecchia SS106 Ionica   |                       |            |       | 506,970<br>2307,020<br>2656,120<br>124,120 | 0,050<br>0,050<br>0,050<br>0,050 | 25,35<br>115,35<br>132,81<br>6,21   |          |               |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |  |                                  | 279,72                              |          | 11'835'382,81 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura      | DIMENSIONI |       |         |        | Quantità  | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|----------------------------|------------|-------|---------|--------|---|----------|---------------|
|                               |   |                            | par.ug.    | lung. | larg.   | H/peso |   | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                            |            |       |         |        | 279,72  |          | 11'835'382,81 |
|                               | ramo 1  |                            |            |       |         |        |   |          |               |
|                               | " "   |                            | 1,00       |       | 353,900 | 0,050  | 17,70   |          |               |
|                               | ramo 2  |                            |            |       |         |        |   |          |               |
|                               | " "   |                            | 1,00       |       | 631,600 | 0,050  | 31,58   |          |               |
|                               | ramo 3  |                            |            |       |         |        |   |          |               |
|                               | " "   |                            | 1,00       |       | 54,660  | 0,050  | 2,73  |          |               |
|                               | rotonda   |                            |            |       |         |        |   |          |               |
|                               | " "   |                            | 1,00       |       | 443,490 | 0,050  | 22,17   |          |               |
|                               | a dedurre zona centrale   |                            |            |       |         |        |   |          |               |
|                               | " "   |                            | -1,00      |       | 95,140  | 0,050  | -4,76   |          |               |
|                               | .   |                            |            |       |         |        |   |          |               |
|                               | Sommano positivi...   | m3                         |            |       |         |        | 353,90  |          |               |
|                               | Sommano negativi...   | m3                         |            |       |         |        | -4,76   |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                         |            |       |         |        | 349,14  | 105,45   | 36'816,81     |
| 281 / 138<br>V.PA.CIV.11<br>0 | Tappeto usura in SMA sp. cm 5<br>Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5.<br>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>Fondazione stradale spessore cm 5<br>Rampa di accesso parcheggio 1<br>Area parcheggio 1<br>Area parcheggio 2<br>Rampa di accesso parcheggio 2<br><br>Ripristino vecchia SS106 Ionica<br>ramo 1<br>" "<br>ramo 2<br>" "<br>ramo 3<br>" "<br>rotonda<br>" "<br>a dedurre zona centrale<br>" "<br>.<br><br>Sommano positivi...<br>Sommano negativi...<br><br>SOMMANO... | m3<br>m3<br>m3<br>mq<br>mq |            |       |         |        | 506,970<br>2307,020<br>2656,120<br>124,120<br><br>353,900<br>631,600<br>54,660<br>443,490<br><br>7'077,88<br>-95,14<br>6'982,74 |          |               |
| 282 / 139<br>PA.OC.039        | FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE<br>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dai altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore.<br>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>terreno vegetale<br>Rampa di accesso parcheggio 1 *(H/  | mq                         |            |       |         |        |   | 8,53     | 59'562,77     |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                            |            |       |         |        |   |          | 11'931'762,39 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |        |         | Quantità | IMPORTI  |               |
|------------------------|--|-----------------------|------------|-------|--------|---------|----------|----------|---------------|
|                        |  |                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso  |          | unitario | TOTALE        |
|                        | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |        |         |          |          | 11'931'762,39 |
|                        | peso=38,54+9)<br>Area parcheggio 2 *(H/peso=37,47+<br>110,22)<br>Rampa di accesso parcheggio 2 *(H/<br>peso=2+5)   |                       |            |       |        | 47,540  | 47,54    |          |               |
|                        |  |                       |            |       |        | 147,690 | 147,69   |          |               |
|                        |  |                       |            |       |        | 7,000   | 7,00     |          |               |
|                        | Ripristino vecchia SS106 Ionica<br>ramo 1<br>" " " " " " " " " " " "   |                       | 1,00       | 63,00 | 1,500  | 0,300   | 28,35    |          |               |
|                        |  |                       | 1,00       | 32,00 | 1,500  | 0,300   | 14,40    |          |               |
|                        | ramo 2<br>" " " " " " " " " " " "  |                       | 1,00       | 28,00 | 1,500  | 0,300   | 12,60    |          |               |
|                        |  |                       | 1,00       | 58,00 | 1,500  | 0,300   | 26,10    |          |               |
|                        | ramo 3<br>" " " " " " " " " " " "  |                       | 2,00       | 10,70 | 1,500  | 0,300   | 9,63     |          |               |
|                        | rotonda<br>" " " " " " " " " " " "   |                       | 1,00       | 23,00 | 1,500  | 0,300   | 10,35    |          |               |
|                        |  |                       | 1,00       | 15,00 | 1,500  | 0,300   | 6,75     |          |               |
|                        | zona centrale<br>" " " " " " " " " " " "   |                       | 1,00       |       | 78,400 | 0,300   | 23,52    |          |               |
|                        | SOMMANO...   | m3                    |            |       |        |         | 333,93   | 1,57     | 524,27        |
| 283 / 140<br>PA.OC.043 | SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A<br>RIEMPIMENTO SENZA<br>COMPATTAMENTO COMPRESA<br>CONFIGURAZIONE DELLE<br>SCARPATE E PROFILATURA DEI C<br>Sistemazione a rilevato o<br>riempimento di cavi od a precarica di<br>rilevati, senza compattamento<br>meccanico di materiali di ogni<br>categoria, esclusi solo quelli<br>appartenenti ai gruppi ... tre<br>lavorazioni sia che provenga da<br>depositi temporanei.<br>COMPRESA CONFIGURAZIONE<br>DELLE SCARPATE E<br>PROFILATURA DEI CIGLI<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>terreno vegetale<br>Rampa di accesso parcheggio 1 *(H/<br>peso=38,54+9)<br>Area parcheggio 2 *(H/peso=37,47+<br>110,22)<br>Rampa di accesso parcheggio 2 *(H/<br>peso=2+5) |                       |            |       |        | 47,540  | 47,54    |          |               |
|                        |  |                       |            |       |        | 147,690 | 147,69   |          |               |
|                        |  |                       |            |       |        | 7,000   | 7,00     |          |               |
|                        | Ripristino vecchia SS106 Ionica<br>ramo 1<br>" " " " " " " " " " " "   |                       | 1,00       | 63,00 | 1,500  | 0,300   | 28,35    |          |               |
|                        |  |                       | 1,00       | 32,00 | 1,500  | 0,300   | 14,40    |          |               |
|                        | ramo 2<br>" " " " " " " " " " " "  |                       | 1,00       | 28,00 | 1,500  | 0,300   | 12,60    |          |               |
|                        |  |                       | 1,00       | 58,00 | 1,500  | 0,300   | 26,10    |          |               |
|                        | ramo 3<br>" " " " " " " " " " " "  |                       | 2,00       | 10,70 | 1,500  | 0,300   | 9,63     |          |               |
|                        | rotonda<br>" " " " " " " " " " " "   |                       | 1,00       | 23,00 | 1,500  | 0,300   | 10,35    |          |               |
|                        |  |                       | 1,00       | 15,00 | 1,500  | 0,300   | 6,75     |          |               |
|                        | zona centrale<br>" " " " " " " " " " " "   |                       | 1,00       |       | 78,400 | 0,300   | 23,52    |          |               |
|                        | SOMMANO...   | m3                    |            |       |        |         | 333,93   | 0,39     | 130,23        |
| 284 / 141<br>F.05      | SEMINA ESEGUITA CON<br>ATTREZZATURE A PRESSIONE<br>SENZA COLLANTI<br>Semina eseguita con attrezzatura a<br>pressione, compresa la fornitura del  |                       |            |       |        |         |          |          |               |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |        |         |          |          | 11'932'416,89 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |        |        |          |          | 11'932'416,89 |
|                               | <p>seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto.</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico terreno vegetale</p> <p>Rampa di accesso parcheggio 1</p> <p>Area parcheggio 2</p> <p>Rampa di accesso parcheggio 2</p> <p>" "</p> <p>Ripristino vecchia SS106 Ionica ramo 1</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>ramo 2</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>ramo 3</p> <p>" "</p> <p>rotonda</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>zona centrale</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> |                       |            |       |        |        |          |          |               |
|                               |   | m2                    |            |       |        |        | 3'035,71 | 0,62     | 1'882,14      |
| 285 / 142<br>V.PA.CIV.18<br>2 | <p>Sistemazione a verde rotatorie TIPO Q</p> <p>Sistemazione a verde rotatorie TIPO Q (Dimensioni modulo d'impianto: 380,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni:preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazi ... la ricolmatura e la compressione del terreno; prima irrigazione (20 l/ pianta); oneri per picchettamento e allineamento.</p> <p>.</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Ripristino vecchia SS106 Ionica rotonda</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>  |                       |            |       |        |        |          |          |               |
|                               |   | mq                    | 1,00       |       | 78,400 |        | 78,40    | 14,70    | 1'152,48      |
| 286 / 143<br>PA.OC.009        | <p>Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle ... e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle dimensioni minime di cm 12 alla base, cm 8 in testa e cm 25 di altezza, in elementi di lunghezza variabile da mt 0,50 a mt ... ure la rimozione del vecchio cordolo, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <p>.</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Cordolo parcheggio 1 con rampa di accesso</p> <p>rampa di accesso</p> <p>" "</p>               |                       |            |       |        |        |          |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 65,00 |        |        | 65,00    |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |        |        | 65,00    |          | 11'935'451,51 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | R I P O R T O   |                       |            |        |       |        | 65,00    |          | 11'935'451,51 |
|                               | parcheggio  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 126,40 |       |        | 126,40   |          |               |
|                               | parcheggio 1 con rampa di accesso<br>rampa di accesso   |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | " "   |                       | 3,00       | 32,00  |       |        | 96,00    |          |               |
|                               | parcheggio  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 198,75 |       |        | 198,75   |          |               |
|                               | marciapiede   |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 12,00  |       |        | 12,00    |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 16,46  |       |        | 16,46    |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 99,00  |       |        | 99,00    |          |               |
|                               | Ripristino vecchia SS106 Ionica<br>ramo 1   |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 63,00  |       |        | 63,00    |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 32,00  |       |        | 32,00    |          |               |
|                               | ramo 2  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 28,00  |       |        | 28,00    |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 58,00  |       |        | 58,00    |          |               |
|                               | ramo 3  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | " "   |                       | 2,00       | 10,70  |       |        | 21,40    |          |               |
|                               | rotonda   |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 31,43  |       |        | 31,43    |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 34,57  |       |        | 34,57    |          |               |
|                               | .   |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 882,01   | 8,32     | 7'338,32      |
| 287 / 144<br>V.PA.CIV.07<br>0 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>MISTO LEGATO CON LOPPE<br>D'ALTO FORNO PER STRATO DI<br>SOTTOBASE<br>Fornitura e posa in opera di misto<br>legato con loppe d'alto forno per<br>strato di sottobase composto con<br>ghiaie e sabbie di cava in misura del<br>79-84% del peso totale degli inerti<br>secc ... nei rulli metallici, compreso<br>altresi ogni altro onere e magistero<br>per dare il lavoro compiuto a perfetta<br>regola d'arte.<br>.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>marciapiede<br>" "<br>" " |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 52,00  | 2,000 | 0,200  | 20,80    |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 50,00  | 2,000 | 0,200  | 20,00    |          |               |
|                               | Ripristino vecchia SS106 Ionica<br>corona sormontabile  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 33,00  | 0,500 | 0,300  | 4,95     |          |               |
|                               | .   |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | mc                    |            |        |       |        | 45,75    | 26,75    | 1'223,81      |
| 288 / 145<br>V.PA.CIV.19<br>0 | PAVIMENTAZIONE CON MASSELLI<br>DI CALCESTRUZZO<br>VIBROCOMPRESSO A DOPPIO<br>STRATO<br>Pavimentazioe con masselli di<br>calcestruzzo vibrocompressso a<br>doppio strato, a norma UNI EN 1338<br>parti I,II,Il posti in opera comprsa la<br>stesa di un riporto di circa 3-5 cm di<br>sabbia ... se 22 cm altezza 11 c<br>finitura superiore standard grigia<br>.<br>Prezzo proveniente da "Regione<br>Lombardia 2011 art. E35001a"<br>.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>marciapiede                           |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | A R I P O R T A R E   |                       |            |        |       |        |          |          | 11'944'013,64 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                       |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |       |        |          |          | 11'944'013,64 |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 52,00  | 2,000 |        | 104,00   |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 50,00  | 2,000 |        | 100,00   |          |               |
|                       | Ripristino vecchia SS106 Ionica<br>corona sormontabile   |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 33,00  | 0,500 |        | 16,50    |          |               |
|                       | SOMMANO...   | m2                    |            |        |       |        | 220,50   | 20,94    | 4'617,27      |
| 289 / 161<br>B.3.11.a | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA<br>(RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... izioni del<br>capitolato Speciale d'Appalto,<br>escluse le casseforme ed il ferro di<br>armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15<br>MPA)<br>.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Cordolo fondazione barriere                         |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 144,50 | 1,950 | 0,100  | 28,18    |          |               |
|                       | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |        | 28,18    | 50,65    | 1'427,32      |
| 290 / 162<br>B.4.01   | CASSEFORME PIANE,<br>CILINDRICHE O REALIZZATI CON<br>ELEMENTI PREFORMATI PER<br>CONGLOMERATI CEMENTIZI<br>Casseforme, per strutture in<br>conglomerato cementizio semplice,<br>armato ordinario o precompresso,<br>piane o con curvatura non inferiore a<br>10 mt. di raggio, cilindriche o con<br>elementi p ... frido, chioderia, le<br>rmature di sostegno per qualsiasi<br>altezza, escluse le armature di<br>sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Cordolo fondazione barriere |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 144,50 |       | 0,250  | 36,13    |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 144,50 |       | 0,300  | 43,35    |          |               |
|                       | " "  |                       | 10,00      |        |       | 0,870  | 8,70     |          |               |
|                       | SOMMANO...   | m2                    |            |        |       |        | 88,18    | 11,97    | 1'055,51      |
| 291 / 163<br>B.5.09/d | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN<br>BARRE TONDE FE B 44K BARRE<br>AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)<br>controllato in stabilimento, di<br>qualsiasi diametro per lavori in<br>cemento armato, dato in opera<br>compreso l'onere delle piegature, il<br>filo per le legature, le eventuali<br>saldature per giunzioni, distanziatori,<br>lo sfrido, ecc.<br>.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |       |        |          |          | 11'951'113,74 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità  | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|---------|-----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso  |           | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |       |         |           |          | 11'951'113,74 |
|                               | .<br>Cordolo fondazione barriere<br>Incidenza armatura 110.00 kg/mc<br>vedi articolo calcestruzzo<br>" "   |                       | 1,00       | 125,72 |       | 110,000 | 13'829,20 |          |               |
|                               | SOMMANO...   | kg                    |            |        |       |         | 13'829,20 | 0,83     | 11'478,24     |
| 292 / 164<br>V.PA.CIV.06<br>2 | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... zione<br>prescrizioni del capitolato Speciale<br>d'Appalto, escluse le casseforme ed<br>il ferro di armatura.<br>CLASSE 30/37 MPA<br>. Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>. Cordolo fondazione barriere<br>" "                              |                       | 1,00       | 144,50 |       | 0,870   | 125,72    |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |         | 125,72    | 79,46    | 9'989,71      |
| 293 / 165<br>V.PA.CIV.14<br>0 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE<br>H2 SU MANUFATTO - LATERALE<br>BORDO PONTE<br>Fornitura e posa in opera di barriere<br>stradali di sicurezza, rette o curve, a<br>profilo metallico a lame, per bordo<br>ponte da installare su corpo stradale<br>in rilevato od in scavo, ave ... prezzo<br>è compresa altresì la fornitura e posa<br>in opera dei pezzi speciali per il<br>collegamento alla barriera esistente..<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>Barriera di sicurezza  |                       | 1,00       | 144,50 |       |         | 144,50    |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |        |       |         | 144,50    | 126,92   | 18'339,94     |
| 294 / 166<br>V.PA.CIV.13<br>8 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE<br>H2 SU RILEVATO/TRINCEA -<br>BORDO LATERALE<br>Fornitura e posa in opera di barriere<br>stradali di sicurezza, rette o curve, a<br>profilo metallico a lame, per bordo<br>laterale da installare su corpo<br>stradale in rilevato od in scavo, ...<br>rezzo è compresa altresì la fornitura<br>e posa in opera dei pezzi speciali per<br>il collegamento alla barriera<br>esistente.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>Barriera di sicurezza |                       |            | 154,50 |       |         | 154,50    |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |        |       |         | 154,50    | 84,09    | 12'991,91     |
| 295 / 167<br>PA.OC.006        | Fornitura e posa in opera di<br>segnaletica verticale e orizzontale<br>Fornitura e posa in opera di  |                       |            |        |       |         |           |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |       |         |           |          | 12'003'913,54 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |          |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|----------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg.    | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |          |        |          |          | 12'003'913,54 |
|                               | segnaletica verticale e orizzontale<br>.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Segnaletica<br>parccheggio 1 con rampa di accesso<br>rampa di accesso<br>" " " " " " " " " " " "<br>parccheggio " " " " " " " " " " " "<br>parccheggio 1 con rampa di accesso<br>rampa di accesso<br>" " " " " " " " " " " "<br>parccheggio " " " " " " " " " " " "<br>Ripristino vecchia SS106 Ionica<br>ramo 1 " " " " " " " " " " " "<br>ramo 2 " " " " " " " " " " " "<br>ramo 3 " " " " " " " " " " " "<br>rotonda " " " " " " " " " " " "<br>a dedurre zona centrale<br>" " " " " " " " " " " "<br>.<br>Sommano positivi... m2<br>Sommano negativi... m2<br>SOMMANO... m2 |                       |            |        |          |        |          |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |        | 472,500  |        | 472,50   |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |        | 2424,000 |        | 2'424,00 |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |        | 230,500  |        | 230,50   |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |        | 2379,700 |        | 2'379,70 |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |        | 353,900  |        | 353,90   |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |        | 631,600  |        | 631,60   |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |        | 54,660   |        | 54,66    |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |        | 443,490  |        | 443,49   |          |               |
|                               |  |                       | -1,00      |        | 95,140   |        | -95,14   |          |               |
|                               |  |                       |            |        |          |        | 6'990,35 |          |               |
|                               |  |                       |            |        |          |        | -95,14   |          |               |
|                               |  |                       |            |        |          |        | 6'895,21 | 1,48     | 10'204,91     |
| 296 / 168<br>PA.OC.041        | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN<br>MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2<br>M<br>Scavo di fondazione a sezione<br>obbligata, anche a campioni di<br>qualsiasi lunghezza, in materie di<br>qualsiasi natura e consistenza,<br>asciutta o bagnata, anche in<br>presenza d'acqua con ba ... rico in<br>discarica le relative indennità di<br>discarica.<br>Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il<br>piano di sbancamento.<br>.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Terra verde H/media 8.00 mt<br>" " " " " " " " " " " "<br>.<br>SOMMANO... m3   |                       | 1,00       | 140,00 | 5,000    | 1,200  | 840,00   |          |               |
|                               |  |                       |            |        |          |        | 840,00   | 2,15     | 1'806,00      |
| 297 / 169<br>V.PA.CIV.03<br>8 | MURO VERDE IN TERRA<br>RINFORZATA PER IL<br>CONTENIMENTO DI RILEVATI<br>STRADALI - Per altezza fino a m<br>6.01 a m 8.00<br>Per ogni mq di Superficie misurata<br>dal piano di fondazione sullo sviluppo<br>del muro eseguito secondo i disegni<br>di progetto e le indicazioni della D.L.<br>con geogriglie di 45 KN/M mini ... a, e<br>degli eventuali sbancamenti<br>necessari per la formazione del piano<br>di posa.<br>Per altezza fino a m 6.01 a m 8.00.<br>.<br>Accessi al mare nel comune di   |                       |            |        |          |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |          |        |          |          | 12'015'924,45 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                        |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                        | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |        |       |        |          |          | 12'015'924,45 |
| 298 / 170<br>PA.OC.039 | <p>Roseto Capo Spulico</p> <p>Terra verde H/media 8.00 mt</p> <p>" " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore.</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>Terra verde H/media 8.00 mt</p> <p>" " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> | mq                    | 1,00       | 140,00 |       | 8,000  | 1'120,00 | 204,81   | 229'387,20    |
| 299 / 171<br>PA.OC.043 | <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI C</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... tre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei.</p> <p>COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>Terra verde H/media 8.00 mt</p> <p>" " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>  | m3                    | 1,00       | 140,00 | 0,500 | 8,000  | 560,00   | 1,57     | 879,20        |
| 300 / 172<br>F.05      | <p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto.</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>Terra verde H/media 8.00 mt</p> <p>" " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>  | m3                    | 1,00       | 140,00 | 0,500 | 8,000  | 560,00   | 0,39     | 218,40        |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |        |       |        |          |          | 12'246'409,25 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |         |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|---------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg.   | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |         |        |          |          | 12'246'409,25 |
| 301 / 173<br>PA.OC.034        | Terra verde H/media 8.00 mt<br>"<br>"<br>SOMMANO...  | m2                    | 1,00       | 140,00 |         | 8,000  | 1'120,00 |          |               |
|                               |  |                       |            |        |         |        | 1'120,00 | 0,62     | 694,40        |
| 302 / 174<br>V.PA.CIV.08<br>4 | PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3<br>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie cari ... avorazioni. Compresi altresì gli oneri di discarica per il materiale cavato non utilizzabile per altre lavorazioni.<br>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>Terra verde H/media 8.00 mt<br>"<br>"<br>SOMMANO...  | m2                    | 1,00       | 140,00 | 5,000   |        | 700,00   |          |               |
|                               |  |                       |            |        |         |        | 700,00   | 0,68     | 476,00        |
|                               | PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI STABILIZZATI A CALCE<br>Preparazione del piano di posa dei rilevati con materiali da scavi stabilizzati a calce, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli al ... nto dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto<br>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>Viabilità pedonale<br>"<br>"<br>"<br>"<br>"<br>"<br>"<br>area attrezzata<br>"<br>"<br>"<br>SOMMANO... | mq                    | 1,00       | 155,00 | 2,000   |        | 310,00   |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       | 232,20 | 2,000   |        | 464,40   |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       | 54,00  | 2,000   |        | 108,00   |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       | 79,10  | 2,000   |        | 158,20   |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       | 326,30 | 2,000   |        | 652,60   |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       | 219,70 | 2,000   |        | 439,40   |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |        | 300,000 |        | 300,00   |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |        | 300,000 |        | 300,00   |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |        | 300,000 |        | 300,00   |          |               |
|                               |  |                       |            |        |         |        | 3'032,60 | 1,31     | 3'972,71      |
| 303 / 175<br>D.01             | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO<br>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.   |                       |            |        |         |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |         |        |          |          | 12'251'552,36 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | RIPORTO   |                       |            |       |       |        |          |          | 12'251'552,36 |
|                               | .<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Viabilità pedonale<br>" " " " " " " " " "<br>area attrezzata<br>" " " " " " " " " "   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 758,15   | 9,33     | 7'073,54      |
| 304 / 176                     | -----<br>-----<br>-----   |                       |            |       |       |        | 0,00     | 0,00     | 0,00          |
| 305 / 177<br>B.2.16.d         | PERFORAZIONE MICROPALI<br>SUBVERTICALI AD<br>INCAMICIATURA PARZIALE IN<br>QUALSIASI MATERIA DIAMETRO<br>ESTERNO MM 200/240<br>Sola perforazione di micropali con<br>andamento verticale o comunque<br>inclinato, con l'onere eventuale del<br>rivestimento del perforo eseguito<br>mediante perforazione a rotazione o<br>rotooper ... ntamento del materiale<br>di risulta e qualsiasi altro onere per<br>dare il perforo finito per l'introduzione<br>dell'armatura.<br>Paratia n.1<br>Paratia n.2<br>Paratia n.3 |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | ml                    |            |       |       |        | 966,00   | 14,29    | 13'804,14     |
| 306 / 178<br>V.PA.CIV.06<br>9 | MICROPALO PREFABBRICATO<br>VALVOLATO IN C.A.<br>Fornitura e posa in opera di<br>micropalo prefabbricato valvolato in<br>c.a. diametro esterno ø 210 - interno<br>ø 50, armato con 8 ø 14 e spirale ø 6/<br>10<br>Paratia n.1<br>Paratia n.2<br>Paratia n.3  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | ml                    |            |       |       |        | 966,00   | 98,58    | 95'228,28     |
| 307 / 179<br>V.PA.CIV.00<br>9 | GETTO DI MICROPALI<br>SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO<br>MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O<br>BASSA PRESSIONE<br>Pali speciali di fondazione o di<br>piccolo diametro, in verticale o<br>subverticale per ancoraggi od altro,<br>eseguiti in terreni di qualsiasi natura<br>e consistenza, anche in presenza<br>d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla<br>D.L., come da Capitolato.<br>DIAM. ESTERNO MM 200/240 -<br>GETTO A GRAVITA' O BASSA<br>PRESSIONE<br>Paratia n.1<br>Paratia n.2                                   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        | 728,00   |          | 12'367'658,32 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                         |        |           | Quantità                | IMPORTI  |               |                            |
|------------------------|--|-----------------------|------------|-------------------------|--------|-----------|-------------------------|----------|---------------|----------------------------|
|                        |  |                       | par.ug.    | lung.                   | larg.  | H/peso    |                         | unitario | TOTALE        |                            |
|                        | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |                         |        |           | 728,00                  |          | 12'367'658,32 |                            |
| 308 / 180<br>B.2.22.c  | Paratia n.3  | m                     |            | 34,00                   |        | 7,000     | 238,00                  | 7,34     | 7'090,44      |                            |
|                        | SOMMANO...   |                       |            |                         |        | 966,00    |                         |          |               |                            |
|                        | TUBO PER MICROPALI DI OGNI<br>DIMENSIONE COMPENSO PER<br>OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE<br>INIETTATA<br>Compenso per ogni valvola praticata<br>nell'armatura dei micropali, composta<br>da una coppia di fori distanziati di 1<br>ml lungo l'asse del tubo. I fori sono<br>distanziati tra loro di 60 mm ... averso<br>prove di riperforazione a campione<br>che assicurino, per almeno n° 3 pali<br>su 100, l'avvenuta esecuzione del<br>lavoro. |                       |            |                         |        |           |                         |          |               |                            |
|                        | Paratia n.1 *(H/peso=10,000/1,20)<br>Paratia n.2 *(H/peso=7,000/1,20)<br>Paratia n.3 *(H/peso=7,000/1,20)  |                       |            | 49,00<br>34,00<br>34,00 |        |           | 8,333<br>5,833<br>5,833 |          |               | 408,32<br>198,32<br>198,32 |
|                        | SOMMANO... cadauno   |                       |            |                         |        | 804,96    | 8,02                    | 6'455,78 |               |                            |
| 309 / 181<br>B.2.17.f  | GETTO DI MICROPALI<br>SUBVERTICALI DIAMETRO EST.<br>MM 200/240 - INIEZIONE AD ALTA<br>PRESSIONE<br>Pali speciali di fondazione o di<br>piccolo diametro, in verticale o<br>subverticale per ancoraggi od altro,<br>eseguiti in terreni di qualsiasi natura<br>e consistenza, anche in presenza<br>d'ac ... magistero o fornitura.<br>Esclusa la fornitura degli eventuali<br>additivi, solo se ordinata dalla D.L.,<br>come da Capitolato.     | m                     |            | 49,00                   |        | 10,000    | 490,00                  | 15,81    | 15'272,46     |                            |
|                        | Paratia n.1  |                       |            | 49,00                   |        | 10,000    | 490,00                  |          |               |                            |
|                        | Paratia n.2  |                       |            | 34,00                   |        | 7,000     | 238,00                  |          |               |                            |
|                        | Paratia n.3  |                       |            | 34,00                   |        | 7,000     | 238,00                  |          |               |                            |
|                        | SOMMANO...   |                       |            |                         |        | 966,00    |                         |          |               |                            |
| 310 / 182<br>B.5.09/d  | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN<br>BARRE TONDE FE B 44K BARRE<br>AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)<br>controllato in stabilimento, di<br>qualsiasi diametro per lavori in<br>cemento armato, dato in opera<br>compreso l'onere delle piegature, il<br>filo per le legature, le eventuali<br>saldature per giunzioni, distanziatori,<br>lo sfrido, ecc.<br>pararia parcheggio 2<br>armatura micropali = 30 kg/ml        | kg                    |            | 49,00                   | 10,000 | 30,000    | 14'700,00               | 0,83     | 24'053,40     |                            |
|                        | Paratia n.1  |                       |            | 49,00                   | 10,000 | 30,000    | 14'700,00               |          |               |                            |
|                        | Paratia n.2  |                       |            | 34,00                   | 7,000  | 30,000    | 7'140,00                |          |               |                            |
|                        | Paratia n.3  |                       |            | 34,00                   | 7,000  | 30,000    | 7'140,00                |          |               |                            |
|                        | Parziale...  |                       |            |                         |        | 28'980,00 |                         |          |               |                            |
|                        | SOMMANO...   |                       |            |                         |        | 28'980,00 |                         |          |               |                            |
| 311 / 183<br>PA.OC.041 | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN<br>MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2<br>M<br>Scavo di fondazione a sezione<br>obbligata, anche a campioni di<br>qualsiasi lunghezza, in materie di<br>qualsiasi natura e consistenza,<br>asciutta o bagnata, anche in  |                       |            |                         |        |           |                         |          |               |                            |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |                         |        |           |                         |          | 12'420'530,40 |                            |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI   |                                 |                                  |                                  | Quantità                        | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.      | lung.                           | larg.                            | H/peso                           |                                 | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |              |                                 |                                  |                                  |                                 |          | 12'420'530,40 |
|                               | presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.<br>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.<br>scavo cordolo fondazione<br>Paratia n.1<br>Paratia n.2<br>Paratia n.3   |                       |              | 19,80<br>13,80<br>13,80         | 0,700<br>0,700<br>0,700          | 0,700<br>0,700<br>0,700          | 9,70<br>6,76<br>6,76            |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |              |                                 |                                  |                                  | 23,22                           | 2,15     | 49,92         |
| 312 / 184<br>B.3.11.a         | CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>magrone cordolo fondazione<br>Paratia n.1<br>Paratia n.2<br>Paratia n.3<br>monolite    |                       |              | 19,80<br>13,80<br>13,80<br>8,15 | 0,700<br>0,700<br>0,700<br>3,000 | 0,200<br>0,200<br>0,200<br>0,200 | 2,77<br>1,93<br>1,93<br>4,89    |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |              |                                 |                                  |                                  | 11,52                           | 50,65    | 583,49        |
| 313 / 185<br>B.3.12.b.2       | CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE<br>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE<br>Cls cordolo fondazione<br>Paratia n.1<br>Paratia n.2<br>Paratia n.3 |                       |              | 19,80<br>13,80<br>13,80         | 0,500<br>0,500<br>0,500          | 0,500<br>0,500<br>0,500          | 4,95<br>3,45<br>3,45            |          |               |
|                               | Parziale...  | m3                    |              |                                 |                                  |                                  | 11,85                           |          |               |
|                               | Rostro *(lung.=4,05/2)<br>monolite<br>monolite soletta superiore<br>monolite soletta inferiore   |                       | 2,00<br>2,00 | 2,03<br>8,15<br>8,15<br>8,15    | 0,500<br>0,500<br>4,000<br>3,000 | 4,300<br>4,300<br>0,600<br>0,500 | 8,73<br>35,05<br>19,56<br>12,23 |          |               |
|                               | Parziale...  | m3                    |              |                                 |                                  |                                  | 75,57                           |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |              |                                 |                                  |                                  | 87,42                           | 107,26   | 9'376,67      |
| 314 / 186<br>V.PA.CIV.12<br>1 | Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4<br>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4<br>idem quantità art B.3.12.b.2   |                       |              |                                 |                                  | 87,420                           | 87,42                           |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |              |                                 |                                  |                                  | 87,42                           | 2,15     | 187,95        |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |              |                                 |                                  |                                  |                                 |          | 12'430'728,43 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI                   |                                 |       |                                  | Quantità                        | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|----------------------------------|---------------------------------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.                      | lung.                           | larg. | H/peso                           |                                 | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |                              |                                 |       |                                  |                                 |          | 12'430'728,43 |
| 315 / 187<br>B.4.01           | CASSEFORME PIANE,<br>CILINDRICHE O REALIZZATI CON<br>ELEMENTI PREFORMATI PER<br>CONGLOMERATI CEMENTIZI<br>Casseforme, per strutture in<br>conglomerato cementizio semplice,<br>armato ordinario o precompresso,<br>piane o con curvatura non inferiore a<br>10 mt. di raggio, cilindriche o con<br>elementi p ... frido, chioderia, le<br>rmature di sostegno per qualsiasi<br>altezza, escluse le armature di<br>sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>Casseforme cordolo fondazione<br>Paratia n.1<br>Paratia n.2<br>Paratia n.3 |                       | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>6,00 | 19,80<br>13,80<br>13,80<br>0,50 |       | 0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500 | 19,80<br>13,80<br>13,80<br>1,50 |          |               |
|                               | Parziale...   | m2                    |                              |                                 |       |                                  | 48,90                           |          |               |
|                               | Rostro *(lung.=4,05/2)  |                       | 4,00                         | 2,03                            |       | 4,300                            | 34,92                           |          |               |
|                               | monolite  |                       | 4,00                         | 0,50                            |       | 4,300                            | 8,60                            |          |               |
|                               | monolite soletta superiore  |                       | 4,00                         | 8,15                            |       | 4,300                            | 140,18                          |          |               |
|                               |   |                       | 2,00                         | 0,50                            |       | 4,300                            | 8,60                            |          |               |
|                               | monolite soletta inferiore  |                       | 2,00                         | 8,15                            | 4,000 | 0,600                            | 9,78                            |          |               |
|                               |   |                       |                              | 8,15                            |       |                                  | 32,60                           |          |               |
|                               | monolite soletta inferiore  |                       | 2,00                         | 4,00                            | 3,000 | 0,600                            | 4,80                            |          |               |
|                               |   |                       | 2,00                         |                                 |       | 0,500                            | 3,00                            |          |               |
|                               | Parziale...   | m2                    |                              |                                 |       |                                  | 242,48                          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m2                    |                              |                                 |       |                                  | 291,38                          | 11,97    | 3'487,82      |
| 316 / 188<br>B.5.09/d         | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN<br>BARRE TONDE FE B 44K BARRE<br>AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)<br>controllato in stabilimento, di<br>qualsiasi diametro per lavori in<br>cemento armato, dato in opera<br>compreso l'onere delle piegature, il<br>filo per le legature, le eventuali<br>saldature per giunzioni, distanziatori,<br>lo sfrido, ecc.<br>armatura cordolo fondazione<br>incidenza 110 kg/mc<br>armatura monolite 150 kg/mc   |                       |                              | 11,85<br>75,57                  |       | 110,000<br>150,000               | 1'303,50<br>11'335,50           |          |               |
|                               | SOMMANO...  | kg                    |                              |                                 |       |                                  | 12'639,00                       | 0,83     | 10'490,37     |
| 317 / 189<br>E.1.21           | IMPERMEABILIZZAZIONE DI<br>SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC<br>2 MM<br>Impermeabilizzazione di pareti o<br>superfici in calcestruzzo semplice,<br>armato o precompresso, con teli in<br>PVC dello spessore non inferiore a<br>mm 2, eseguita sia in galleria artificial<br>... e trattasi di applicazione verticale;<br>inoltre e' compreso ogni onere,<br>fornitura e magistero per dare il<br>lavoro compiuto.<br>Sottopasso pedonale  |                       | 0,50                         |                                 |       | 242,380                          | 121,19                          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m2                    |                              |                                 |       |                                  | 121,19                          | 8,67     | 1'050,72      |
| 318 / 190<br>V.PA.CIV.05<br>7 | TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN<br>CALCESTRUZZO CON<br>IMPERMEABILIZZANTE<br>CEMENTIZIO   |                       |                              |                                 |       |                                  |                                 |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |                              |                                 |       |                                  |                                 |          | 12'445'757,34 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |       |         | Quantità  | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|---------|-------|---------|-----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso  |           | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |         |       |         |           |          | 12'445'757,34 |
| 319 / 191<br>D.04.a           | Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa.<br>Spessore >=2mm<br>Sottopasso pedonale  | m2                    | 0,50       |         |       | 242,380 | 121,19    |          |               |
|                               | SOMMANO...  |                       |            |         |       |         | 121,19    | 22,17    | 2'686,78      |
| 320 / 192<br>V.PA.CIV.00<br>1 | CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA<br>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 <sup>□</sup> delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>sottopasso | m3                    |            | 8,15    | 3,000 | 0,050   | 1,22      |          |               |
|                               | SOMMANO...  |                       |            |         |       |         | 1,22      | 105,45   | 128,65        |
| 320 / 192<br>V.PA.CIV.00<br>1 | DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.<br>Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del mat ... i risulta , il taglio dei ferri ed ogni altro onere.<br>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.<br>demolizione rostro  | mc                    |            |         |       | 8,730   | 8,73      |          |               |
|                               | SOMMANO...  |                       |            |         |       |         | 8,73      | 76,71    | 669,68        |
| 321 / 193<br>V.PA.CIV.21<br>0 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM<br>Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dla perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.<br>Misurato per il solo viaggio di andata  | m3*km                 |            | 50,00   |       | 8,730   | 436,50    |          |               |
|                               | SOMMANO...  |                       |            |         |       |         | 436,50    | 0,16     | 69,84         |
| 322 / 194<br>V.PA.CIV.21<br>1 | INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI<br>Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica   | kg                    |            | 1800,00 |       | 8,730   | 15'714,00 |          |               |
|                               | SOMMANO...  |                       |            |         |       |         | 15'714,00 | 0,18     | 2'828,52      |
| 323 / 195<br>-----<br>----    | SOMMANO...  |                       |            |         |       |         | 0,00      | 0,00     | 0,00          |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |         |       |         |           |          | 12'452'140,81 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |        |         | Quantità | IMPORTI  |               |
|------------------------|--|-----------------------|------------|-------|--------|---------|----------|----------|---------------|
|                        |  |                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso  |          | unitario | TOTALE        |
|                        | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |        |         |          |          | 12'452'140,81 |
| 324 / 196<br>PA.OC.032 | <p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>-</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Prolungamento galleria ferroviaria esistente</p> <p>" "</p>   |                       | 1,00       | 10,00 |        | 120,000 | 1'200,00 |          |               |
|                        | SOMMANO...   | m3                    |            |       |        |         | 1'200,00 | 1,58     | 1'896,00      |
| 325 / 197<br>PA.OC.041 | <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>-</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Prolungamento galleria ferroviaria esistente</p> <p>" "</p>  |                       | 2,00       | 2,20  | 10,200 | 2,000   | 89,76    |          |               |
|                        | SOMMANO...   | m3                    |            |       |        |         | 89,76    | 2,15     | 192,98        |
| 326 / 198<br>B.2.16.d  | <p>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</p> <p>Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... ntanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura.</p> <p>-</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Prolungamento galleria ferroviaria esistente</p> <p>" "</p> |                       | 2,00       | 24,00 |        | 12,000  | 576,00   |          |               |
|                        | SOMMANO...   | ml                    |            |       |        |         | 576,00   | 14,29    | 8'231,04      |
| 327 / 199              | TUBO PER MICROPALI DI OGNI   |                       |            |       |        |         |          |          |               |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |        |         |          |          | 12'462'460,83 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità  | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|--------|--------|-----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |           | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |        |        |           |          | 12'462'460,83 |
| B.2.22.b                      | <p>DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA</p> <p>Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... ametralmente opposti.</p> <p>Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte.</p> <p>-</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Prolungamento galleria ferroviaria esistente</p> <p>" "</p>  |                       | 2,00       | 24,00 | 12,000 | 51,300 | 29'548,80 |          |               |
|                               | SOMMANO...  | kg                    |            |       |        |        | 29'548,80 | 1,07     | 31'617,22     |
| 328 / 200<br>V.PA.CIV.00<br>9 | <p>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE</p> <p>Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.</p> <p>DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE</p> <p>-</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Prolungamento galleria ferroviaria esistente</p> <p>" "</p> |                       | 2,00       | 24,00 |        | 12,000 | 576,00    |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m                     |            |       |        |        | 576,00    | 7,34     | 4'227,84      |
| 329 / 201<br>B.3.11.a         | <p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>-</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Prolungamento galleria ferroviaria esistente</p> <p>" "</p>                   |                       | 2,00       | 2,20  | 10,200 | 0,200  | 8,98      |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |        |        | 8,98      | 50,65    | 454,84        |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |        |        |           |          | 12'498'760,73 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |        |         | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------|--|-----------------------|------------|-------|--------|---------|----------|----------|---------------|
|                         |  |                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso  |          | unitario | TOTALE        |
|                         | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |        |         |          |          | 12'498'760,73 |
| 330 / 202<br>B.4.01     | <p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>-</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Prolungamento galleria ferroviaria esistente</p> <p>" "</p>      |                       | 2,00       | 12,00 |        | 1,500   | 36,00    |          |               |
|                         | SOMMANO...   | m2                    |            |       |        |         | 36,00    | 11,97    | 430,92        |
| 331 / 203<br>B.5.09/d   | <p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Prolungamento galleria ferroviaria esistente</p> <p>" "</p>   |                       | 1,00       | 60,00 |        | 100,000 | 6'000,00 |          |               |
|                         | SOMMANO...   | kg                    |            |       |        |         | 6'000,00 | 0,83     | 4'980,00      |
| 332 / 204<br>B.3.12.b.2 | <p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK&gt;=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>-</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Prolungamento galleria ferroviaria esistente</p> <p>" "</p> |                       | 2,00       | 2,00  | 10,000 | 1,500   | 60,00    |          |               |
|                         | SOMMANO...   | m3                    |            |       |        |         | 60,00    | 107,26   | 6'435,60      |
| 333 / 205               | SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK   |                       |            |       |        |         |          |          |               |
|                         | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |        |         |          |          | 12'510'607,25 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |        |        |          |          | 12'510'607,25 |
| V.PA.CIV.14<br>3              | 40 PER RESISTENZA RCK 45<br>SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK<br>40 PER RESISTENZA RCK 45<br>-<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Prolungamento galleria ferroviaria<br>esistente<br>" "   |                       |            |       |        |        |          |          |               |
|                               |  |                       | 2,00       | 2,00  | 10,000 | 1,500  | 60,00    |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |       |        |        | 60,00    | 6,34     | 380,40        |
| 334 / 206<br>V.PA.CIV.14<br>4 | SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK<br>45 n/mm <sup>2</sup> PER CLASSI DI<br>ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3<br>SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK<br>45 n/mm <sup>2</sup> PER CLASSI DI<br>ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3<br>-<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Prolungamento galleria ferroviaria<br>esistente<br>" "   |                       |            |       |        |        |          |          |               |
|                               |  |                       | 2,00       | 2,00  | 10,000 | 1,500  | 60,00    |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |       |        |        | 60,00    | 4,69     | 281,40        |
| 335 / 207<br>B.4.01           | CASSEFORME PIANE,<br>CILINDRICHE O REALIZZATI CON<br>ELEMENTI PREFORMATI PER<br>CONGLOMERATI CEMENTIZI<br>Casseforme, per strutture in<br>conglomerato cementizio semplice,<br>armato ordinario o precompresso,<br>piane o con curvatura non inferiore a<br>10 mt. di raggio, cilindriche o con<br>elementi p ... frido, chioderia, le<br>armature di sostegno per qualsiasi<br>altezza, escluse le armature di<br>sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>-<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Prolungamento galleria ferroviaria<br>esistente<br>" " |                       |            |       |        |        |          |          |               |
|                               |  |                       | 2,00       | 11,00 |        | 8,000  | 176,00   |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m2                    |            |       |        |        | 176,00   | 11,97    | 2'106,72      |
| 336 / 208<br>B.5.09/d         | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN<br>BARRE TONDE FE B 44K BARRE<br>AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> )<br>controllato in stabilimento, di<br>qualsiasi diametro per lavori in<br>cemento armato, dato in opera<br>compreso l'onere delle piegature, il<br>filo per le legature, le eventuali<br>saldature per giunzioni, distanziatori,<br>lo sfrido, ecc.<br>-<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Prolungamento galleria ferroviaria<br>esistente   |                       |            |       |        |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |        |        |          |          | 12'513'375,77 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità  | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|---------|-----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso  |           | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |       |         |           |          | 12'513'375,77 |
| 337 / 209<br>B.3.12.b.2       | " "  | kg                    | 1,00       | 160,00 |       | 130,000 | 20'800,00 |          |               |
|                               | SOMMANO...   |                       |            |        |       |         | 20'800,00 | 0,83     | 17'264,00     |
|                               | CALCESTRUZZO PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE CLASSE C35/40<br>(RCK=>40 MPA) PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in elevazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... palto, escluse<br>le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40<br>(RCK>=40 MPA) PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE<br>-<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Prolungamento galleria ferroviaria<br>esistente<br>" " |                       |            |        |       |         |           |          |               |
|                               | " "  |                       | 2,00       | 10,00  | 1,000 | 8,000   | 160,00    |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |         | 160,00    | 107,26   | 17'161,60     |
| 338 / 210<br>V.PA.CIV.12<br>1 | Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>.<br>Galleria Artificiale Roseto 3<br>Carreggiata Sud<br>.<br>Pareti<br>calcestruzzo<br>" "  |                       |            |        |       |         |           |          |               |
|                               | " "  |                       | 2,00       | 189,25 | 0,700 | 6,350   | 1'682,43  |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |         | 1'682,43  | 2,15     | 3'617,22      |
| 339 / 211<br>V.PA.CIV.03<br>6 | TRAVI A "T" O A "I" DA 12/15 M<br>Fornitura di travi prefabbricate del<br>tipo a "T" o a "I" per impalcati di ponti<br>per strade di 1° categoria, aventi lo<br>spessore anima non inferiore a 1/10<br>dell'altezza della trave e ... enti<br>all'estradosso della trave per il<br>collegamento della soletta gettata in<br>opera.<br>Per lunghezze da 12,01 a 15 m.<br>-<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Prolungamento galleria ferroviaria<br>esistente<br>" "   |                       |            |        |       |         |           |          |               |
|                               | " "  |                       | 12,00      | 10,00  |       |         | 120,00    |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |        |       |         | 120,00    | 213,32   | 25'598,40     |
| 340 / 212<br>V.PA.CIV.01<br>2 | POSA IN OPERA (VARO) TRAVI<br>COSTRUITE FUORI OPERA X<br>IMPALCATI   |                       |            |        |       |         |           |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |       |         |           |          | 12'577'016,99 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 12'577'016,99 |
|                               | Posa in opera di trave costruite fuori opera in c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a pié d'opera a mezzo di autogrù, il soll ... il loro posizionamento in opera, a qualsiasi altezza eseguito con qualsiasi sistema,<br>b PER TRAVI DA M 8,01 A M 15,00<br>-<br>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>.<br>Prolungamento galleria ferroviaria esistente<br>" "  |                       |            |       |       | 12,00  |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       | 12,00  | 104,48   | 1'253,76 |               |
| 341 / 213<br>B.3.12.b.2       | CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE<br>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE<br>-<br>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>.<br>Prolungamento galleria ferroviaria esistente<br>" " |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    | 10,00      | 10,00 | 0,200 | 20,00  |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       | 20,00  | 107,26   | 2'145,20 |               |
| 342 / 214<br>V.PA.CIV.14<br>3 | SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45<br>SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45<br>-<br>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>.<br>Prolungamento galleria ferroviaria esistente<br>" "  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    | 10,00      | 10,00 | 0,200 | 20,00  |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       | 20,00  | 6,34     | 126,80   |               |
| 343 / 215<br>V.PA.CIV.14<br>4 | SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mm <sup>2</sup> PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3<br>SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mm <sup>2</sup> PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3<br>-<br>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>.<br>Prolungamento galleria ferroviaria esistente   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 12'580'542,75 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |        |          | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|--------|----------|----------|----------|---------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso   |          | unitario | TOTALE        |
|                       | RIPORTO   |                       |            |       |        |          |          |          | 12'580'542,75 |
| 344 / 216<br>B.5.09/d | " " .<br>SOMMANO...<br>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN<br>BARRE TONDE FE B 44K BARRE<br>AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)<br>controllato in stabilimento, di<br>qualsiasi diametro per lavori in<br>cemento armato, dato in opera<br>compreso l'onere delle piegature, il<br>filo per le legature, le eventuali<br>saldature per giunzioni, distanziatori,<br>lo sfrido, ecc.<br>-<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>-<br>Prolungamento galleria ferroviaria<br>esistente<br>" " .<br>SOMMANO...                       | m3                    | 10,00      | 10,00 | 0,200  | 20,00    |          |          |               |
|                       |   |                       |            |       |        | 20,00    |          | 4,69     | 93,80         |
| 345 / 217<br>E.1.21   | IMPERMEABILIZZAZIONE DI<br>SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC<br>2 MM<br>Impermeabilizzazione di pareti o<br>superfici in calcestruzzo semplice,<br>armato o precompresso, con teli in<br>PVC dello spessore non inferiore a<br>mm 2, eseguita sia in galleria artificial<br>... e trattasi di applicazione verticale;<br>inoltre e' compreso ogni onere,<br>fornitura e magistero per dare il<br>lavoro compiuto.<br>-<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>-<br>Prolungamento galleria ferroviaria<br>esistente<br>" " .<br>SOMMANO...               | kg                    | 1,00       | 20,00 |        | 2'000,00 |          |          |               |
|                       |   |                       |            |       |        | 2'000,00 |          | 0,83     | 1'660,00      |
| 346 / 218<br>B.3.11.a | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA<br>(RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... izioni del<br>capitolato Speciale d'Appalto,<br>escluse le casseforme ed il ferro di<br>armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15<br>MPA)<br>-<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>-<br>Prolungamento galleria ferroviaria<br>esistente<br>" " .<br>SOMMANO... | m2                    | 1,00       | 10,00 | 28,000 | 280,00   |          |          |               |
|                       |   |                       |            |       |        | 280,00   |          | 8,67     | 2'427,60      |
|                       |   |                       | 10,00      | 10,00 | 0,050  | 5,00     |          |          |               |
|                       | A RIPORTARE   |                       |            |       |        | 5,00     |          |          | 12'584'724,15 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|----------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                            |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                            | RIPORTO  |                       |            |        |       |        | 5,00     |          | 12'584'724,15 |
| 347 / 219<br>B.5.10/a      | <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>FORNIT./POSA DI RETE ELETTRICALDATA<br/>Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>-<br/>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.<br/>Prolungamento galleria ferroviaria esistente</p> <p>" "</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>      | m3                    |            |        |       |        | 5,00     | 50,65    | 253,25        |
| 348 / 433<br>-----<br>---- | <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>  | kg                    | 10,00      | 10,00  | 3,000 |        | 300,00   | 1,22     | 366,00        |
| 349 / 434<br>E.3.04        | <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE TIPO EMBRICI 50X50<br/>Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente RCK = 25N/mmq poste secondo la m ... mediante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.</p> <p>.<br/>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.<br/>Embrici<br/>ogni 15.00 mt</p> <p>" "</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> | m                     | 10,00      | 5,00   |       |        | 50,00    | 11,54    | 577,00        |
| 350 / 435<br>PA.OC.041     | <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M<br/>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.<br/>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>.<br/>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.<br/>Scavi<br/>Tubazione DN600 in cls</p> <p>" "</p> <p>Pozzetti</p>  |                       | 1,00       | 400,00 | 1,160 | 1,460  | 677,44   |          |               |
|                            | A RIPORTARE  |                       |            |        |       |        | 677,44   |          | 12'585'920,40 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |       |        | 677,44   |          | 12'585'920,40 |
| 351 / 436<br>B.3.11.a         | " " .<br>SOMMANO...<br>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>. Sottofondo in cls magro<br>Tubazione DN600 in cls<br>" " . | m3                    | 50,00      | 1,60   | 1,700 | 1,700  | 231,20   |          |               |
|                               |  |                       |            |        |       |        | 908,64   | 2,15     | 1'953,58      |
| 352 / 437<br>V.PA.CIV.04<br>8 | FORNIT. E POSA SU TERRENO/ PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 60<br>Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia.<br>DIAMETRO CM 60<br>. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>. Tubazione DN600 in cls<br>" " .   | m3                    | 1,00       | 400,00 | 1,160 | 0,150  | 69,60    |          |               |
|                               |  |                       |            |        |       |        | 69,60    | 50,65    | 3'525,24      |
| 353 / 438<br>B.3.11.a         | CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>. Rinfianco tubazioni<br>Tubazione DN600 in cls<br>" " .                            | m                     | 1,00       | 400,00 | 1,160 | 0,910  | 422,24   |          |               |
|                               |  |                       |            |        |       |        | 422,24   | 28,33    | 11'332,00     |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |       |        | 422,24   |          | 12'602'731,22 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |        |        | Quantità  | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|--------|--------|-----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg.  | H/peso |           | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |        |        |        | 422,24    |          | 12'602'731,22 |
|                               | A dedurre tubazioni<br>Tubazione DN600 in cls<br>" " *(H/peso=0,380*0,380*<br>3,1416)   |                       | -1,00      | 400,00 |        | 0,454  | -181,60   |          |               |
|                               | Sommano positivi...   | m3                    |            |        |        |        | 422,24    |          |               |
|                               | Sommano negativi...   | m3                    |            |        |        |        | -181,60   |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |        |        |        | 240,64    | 50,65    | 12'188,42     |
| 354 / 439<br>B.3.11.a         | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA<br>(RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... izioni del<br>capitolato Speciale d'Appalto,<br>escluse le casseforme ed il ferro di<br>armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15<br>MPA)<br>.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Magrone per pozzetti<br>" "                |                       | 50,00      | 1,60   | 1,700  | 0,100  | 13,60     |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |        |        |        | 13,60     | 50,65    | 688,84        |
| 355 / 440<br>E.1.15           | MANUFATTI PREFABBRICATI IN<br>CALC. VIBRATO POZZETTO<br>PREFABBRICATO CON VOLUME<br>INTERNO FINO A DMC 900<br>Manufatti prefabricati in<br>conglomerato cementizio vibrato con<br>RCK 45 MPa per la sistemazione<br>idraulica, dati in opera compreso: - la<br>sigillatura a tenuta dei vari elementi<br>con mal ... elle pareti e dei fondelli<br>non inferiori a 10 cm e chiusini in<br>conglomerato cementizio armato<br>amovibile per l'ispezione.<br>.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Pozzetti<br>" " |                       | 50,00      | 10,00  | 11,000 | 12,000 | 66'000,00 |          |               |
|                               | SOMMANO...  | dcm                   |            |        |        |        | 66'000,00 | 0,46     | 30'360,00     |
| 356 / 441<br>V.PA.CIV.05<br>1 | CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN<br>GHISA<br>Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale<br>delle caratteristiche indicate dalle<br>norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti<br>e posti in opera. Sono compresi per i<br>chiusini: il passo d'uomo di ... alle<br>norme UNI EN 124 e della resistenza<br>a rottura. E' inoltre compreso quanto<br>altro occorre per dare il lavoro finito.<br>.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.  |                       |            |        |        |        |           |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |        |        |        |           |          | 12'645'968,48 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                        |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                        | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |       |        |          |          | 12'645'968,48 |
| 357 / 442<br>PA.OC.041 | Chiusini<br>" "<br>.<br>SOMMANO...<br>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN<br>MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2<br>M<br>Scavo di fondazione a sezione<br>obbligata, anche a campioni di<br>qualsiasi lunghezza, in materie di<br>qualsiasi natura e consistenza,<br>asciutta o bagnata, anche in<br>presenza d'acqua con ba ... rico in<br>discarica le relative indennità di<br>discarica.<br>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il<br>piano di sbancamento.<br>.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Fosso di guardia<br>" " *(larg.=(1,50+0,50)/2)<br>.<br>SOMMANO... | kg                    | 50,00      |        |       | 90,000 | 4'500,00 | 3,26     | 14'670,00     |
|                        |  |                       |            |        |       |        | 4'500,00 |          |               |
|                        |  |                       | 1,00       | 250,00 | 1,000 | 0,500  | 125,00   |          |               |
|                        |  | m3                    |            |        |       |        | 125,00   | 2,15     | 268,75        |
| 358 / 443<br>B.4.01    | CASSEFORME PIANE,<br>CILINDRICHE O REALIZZATI CON<br>ELEMENTI PREFORMATI PER<br>CONGLOMERATI CEMENTIZI<br>Casseforme, per strutture in<br>conglomerato cementizio semplice,<br>armato ordinario o precompresso,<br>piane o con curvatura non inferiore a<br>10 mt. di raggio, cilindriche o con<br>elementi p ... frido, chioderia, le<br>rmature di sostegno per qualsiasi<br>altezza, escluse le armature di<br>sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Fosso di guardia<br>" "<br>.<br>SOMMANO...                        | m2                    | 10,00      |        | 1,920 | 0,150  | 2,88     | 11,97    | 34,47         |
|                        |  |                       |            |        |       |        | 2,88     |          |               |
| 359 / 444<br>B.5.10/a  | FORNIT./POSA DI RETE<br>ELETTROSALDATA<br>Fornitura e posa di rete elettrosaldata<br>in fili d'acciaio, rispondente alle<br>caratteristiche di cui alle normativa<br>vigente, per armature di intonaco,<br>gunita e recupero di strutture ...<br>preso il taglio, lo sfrido per<br>sovrapposizioni, il materiale e<br>l'attrezzatura per il fissaggio alle<br>strutture rivestite.<br>.<br>Accessi al mare nel comune di<br>Roseto Capo Spulico<br>.<br>Fosso di guardia<br>rete elettrosaldata filo 6 maglia 15x15<br>- peso 3.03 kg/mq<br>" "<br>.<br>SOMMANO...                         |                       | 1,00       | 250,00 | 1,920 | 3,030  | 1'454,40 |          |               |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |       |        | 1'454,40 |          | 12'660'941,70 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | RIPORTO  |                       |            |        |       |        | 1'454,40 |          | 12'660'941,70 |
|                               | SOMMANO...   | kg                    |            |        |       |        | 1'454,40 | 1,22     | 1'774,37      |
| 360 / 445<br>B.3.11.c         | CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)<br>. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>. Fosso di guardia<br>" " |                       | 1,00       | 250,00 | 1,920 | 0,150  | 72,00    |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |        | 72,00    | 66,72    | 4'803,84      |
| 361 / 446<br>V.PA.CIV.13<br>4 | CUNETTA STRADALE DI FORMA TRAPEZIA IN CLS: dim. 50/150x50x200 cm<br>Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: dim. 50/150x50x200 cm<br>. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico<br>. Cunetta alla francese<br>" "   |                       | 1,00       | 420,00 |       |        | 420,00   |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |        |       |        | 420,00   | 84,21    | 35'368,20     |
| 362 / 501<br>-----<br>----    | SOMMANO...   |                       |            |        |       |        | 0,00     | 0,00     | 0,00          |
| 363 / 502<br>B.2.16.d         | PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240<br>Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o roto-per ... ntamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura.<br>paratia parcheggio 2                     |                       | 310,00     | 12,00  |       |        | 3'720,00 |          |               |
|                               | SOMMANO...   | ml                    |            |        |       |        | 3'720,00 | 14,29    | 53'158,80     |
| 364 / 503<br>V.PA.CIV.06      | MICROPALO PREFABBRICATO VALVOLATO IN C.A.  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | A RIPORTARE  |                       |            |        |       |        |          |          | 12'756'046,91 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 12'756'046,91 |
| 9                             | Fornitura e posa in opera di micropalo prefabbricato valvolato in c.a. diametro esterno ø 210 - interno ø 50, armato con 8 ø 14 e spirale ø 6/10<br>paratia parcheggio 2   |                       | 310,00     | 12,00 |       |        | 3'720,00 |          |               |
|                               | SOMMANO...   | ml                    |            |       |       |        | 3'720,00 | 98,58    | 366'717,60    |
| 365 / 504<br>V.PA.CIV.00<br>9 | GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE<br>Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.<br>DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE<br>paratia parcheggio 2 |                       | 310,00     | 12,00 |       |        | 3'720,00 |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |       |       |        | 3'720,00 | 7,34     | 27'304,80     |
| 366 / 505<br>B.2.22.c         | TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA<br>Compenso per ogni valvola praticata nell'armatura dei micropali, composta da una coppia di fori distanziati di 1 ml lungo l'asse del tubo. I fori sono distanziati tra loro di 60 mm ... averso prove di riperforazione a campione che assicurino, per almeno n° 3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro.<br>(lung.=12/1,20)           |                       | 310,00     | 10,00 |       |        | 3'100,00 |          |               |
|                               | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       |        | 3'100,00 | 8,02     | 24'862,00     |
| 367 / 506<br>B.2.17.f         | GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAMETRO EST. MM 200/240 - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE<br>Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... magistero o fornitura.<br>Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.<br>paratia parcheggio 2       |                       | 310,00     | 12,00 |       |        | 3'720,00 |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |       |       |        | 3'720,00 | 15,81    | 58'813,20     |
| 368 / 507<br>B.5.09/d         | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori,  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'233'744,51 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità   | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|------------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |            | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |            |          | 13'233'744,51 |
| 369 / 508<br>PA.OC.041        | lo sfrido, ecc.<br>paratia parcheggio 2<br>armatura micropali = 30 kg/ml<br><br>SOMMANO...   | kg                    | 310,00     | 12,00 |       | 30,000 | 111'600,00 |          |               |
|                               |  |                       |            |       |       |        | 111'600,00 | 0,83     | 92'628,00     |
| 370 / 509<br>B.3.11.a         | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN<br>MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2<br>M<br>Scavo di fondazione a sezione<br>obbligata, anche a campioni di<br>qualsiasi lunghezza, in materie di<br>qualsiasi natura e consistenza,<br>asciutta o bagnata, anche in<br>presenza d'acqua con ba ... rico in<br>discarica le relative indennità di<br>discarica.<br>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il<br>piano di sbancamento.<br>paratia parcheggio 2<br>scavo cordolo fondazione<br><br>SOMMANO...                                | m3                    |            | 62,70 | 1,200 | 0,800  | 60,19      |          |               |
|                               |  |                       |            |       |       |        | 60,19      | 2,15     | 129,41        |
| 371 / 510<br>B.3.12.b.2       | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA<br>(RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... izioni del<br>capitolato Speciale d'Appalto,<br>escluse le casseforme ed il ferro di<br>armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15<br>MPA)<br>paratia parcheggio 2<br>magrone cordolo fondazione<br><br>SOMMANO...                | m3                    |            | 62,70 | 1,200 | 0,150  | 11,29      |          |               |
|                               |  |                       |            |       |       |        | 11,29      | 50,65    | 571,84        |
| 371 / 510<br>B.3.12.b.2       | CALCESTRUZZO PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE CLASSE C35/40<br>(RCK=>40 MPA) PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in elevazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... palto, escluse<br>le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40<br>(RCK>=40 MPA) PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE<br>paratia parcheggio 2<br>cls cordolo fondazione<br><br>SOMMANO... | m3                    |            | 62,50 | 1,000 | 0,500  | 31,25      |          |               |
|                               |  |                       |            |       |       |        | 31,25      | 107,26   | 3'351,88      |
| 372 / 511<br>V.PA.CIV.12<br>1 | Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>paratia parcheggio 2<br>cls cordolo fondazione   |                       |            | 62,50 | 1,000 | 0,500  | 31,25      |          |               |
|                               |  |                       |            |       |       |        |            |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        | 31,25      |          | 13'330'425,64 |

COMMITTENTE:





| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |         |         |         | Quantità   | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|---------|---------|---------|------------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung.   | larg.   | H/peso  |            | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |         |         |         |            |          | 13'333'327,93 |
| 375 / 110<br>V.PA.CIV.18<br>9 | <b>OCRS05 - SVINCOLO ROSETO<br/>NORD (Cat 876)</b><br><br>DEMOLIZIONE DI<br>SOVRASTRUTTURA<br>Demolizione di sovrastruttura<br>stradale, comprese le<br>pavimentazioni, con gli oneri e le<br>prescrizioni indicate nelle Norme<br>Tecniche, compreso l'onere del<br>lavoro in presenza di traffi ... ale e la<br>sua miscelazione con altro materiale.<br>Senza riempiego dei materiali<br>Prezzo proveniente da ANAS<br>CALABRIA 2010<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Demolizione sovrastruttura esistente<br>ramo U<br>" " rampa T<br>" " |                       | 1,00       |         | 450,000 | 0,500   | 225,00     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       |         | 550,000 | 0,500   | 275,00     |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |         |         |         | 500,00     | 3,16     | 1'580,00      |
| 376 / 111<br>V.PA.CIV.21<br>0 | <b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO<br/>A DISCARICA E/O DA CAVA DI<br/>PRESTITO OLTRE 5 KM</b><br>Sovraprezzo per trasporto da cava e/<br>o a discarica oltre i 5 km dla<br>perimetro del lotto con autocarro, per<br>ogni mc e km.<br>Misurato per il solo viaggio di andata<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Trasporto a discarica per 50.00 km<br>Vedi articolo demolizioni<br>" " " " " "  |                       | 0,50       | 50,00   |         | 500,000 | 12'500,00  |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3*km                 |            |         |         |         | 12'500,00  | 0,16     | 2'000,00      |
| 377 / 112<br>V.PA.CIV.21<br>1 | <b>INDENNITA' DI DISCARICA PER<br/>MATERIALI INQUINANTI</b><br>Indennità relativa alla quantità<br>effettivamente conferita a discarica<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Oneri di discarica<br>Vedi articolo demolizioni<br>" " " " " "   |                       | 0,50       | 1800,00 |         | 500,000 | 450'000,00 |          |               |
|                               | SOMMANO...  | kg                    |            |         |         |         | 450'000,00 | 0,18     | 81'000,00     |
| 378 / 113<br>PA.OC.037        | <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO<br/>GRUPPI A2-6, A2-7</b><br>Sistemazione in rilevato ed in<br>riempimento di materiali idonei<br>provenienti sia dagli scavi che dalle<br>cave di prestito, compreso il<br>compattamento a strati fino a<br>raggiungere la dens ... mente da altre<br>lavorazioni sia che provenga da<br>depositi temporanei.<br>b) per materiali appartenenti ai gruppi<br>A2-6, A2-7.  |                       |            |         |         |         |            |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |         |         |         |            |          | 13'417'907,93 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |   |         |                         | Quantità   | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|---|---------|-------------------------|--|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung.   | larg.   | H/peso                  |  | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |   |         |                         |  |          | 13'417'907,93 |
|                               | Svincolo Roseto Nord<br>Terreno in sostituzione demolizioni<br>ramo U<br>" " " " " "<br>rampa T<br>" " " " " "<br>.<br>SOMMANO...  | mc                    | 1,00       |   | 450,000 | 0,500                   | 225,00   |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |   | 550,000 | 0,500                   | 275,00   |          |               |
|                               |  |                       |            |   |         |                         | 500,00   | 0,77     | 385,00        |
| 379 / 114<br>V.PA.CIV.08<br>4 | PREP. DEL PIANO DI POSA<br>RILEVATI CON MATERIALI DA<br>SCAVI STABILIZZATI A CALCE<br>Preparazione del piano di posa dei<br>rilevati con materiali da scavi<br>stabilizzati a calce, compreso lo<br>scavo di scoticamento per una<br>profondità media di cm 20, previo<br>taglio degli al ... nto dei materiali<br>all'uopo impiegati fino a raggiungere<br>le quote del terreno preesistente ed il<br>costipamento prescritto<br>Svincolo Roseto Nord<br>Scotico sp.20 cm<br>ramo U<br>ramo V<br>ramo W<br>SOMMANO...   | mq                    |            | 270,00<br>270,00<br>1055,00                         |         |                         | 270,00<br>270,00<br>1'055,00                             | 1,31     | 2'089,45      |
|                               |  |                       |            |   |         |                         | 1'595,00   |          |               |
| 380 / 115<br>PA.OC.032        | SBANCAMENTO IN MATERIE DI<br>QUALSIASI NATURA<br>Scavo di sbancamento, anche a<br>campioni di qualsiasi lunghezza, a<br>mano o con mezzi meccanici, in<br>materie di qualunque natura e<br>consistenza salvo quelle definite dai<br>prezzi particola ... one all'interno<br>dell'intervento dal Km 0+000 al Km<br>38+075, lo scarico in discarica le<br>relative indennità di discarica.<br>Svincolo Roseto Nord<br>scavo di Bonifica sp. 50 cm<br>ramo U<br>ramo V<br>ramo W<br>Parziale...<br>Scavo di sbancamento<br>ramo T<br>ramo U<br>ramo V<br>ramo W<br>Rotatoria<br>Parziale...<br>SOMMANO... | m3                    |            | 270,00<br>270,00<br>1055,00                         |         | 0,500<br>0,500<br>0,500 | 135,00<br>135,00<br>527,50                               |          |               |
|                               |  |                       |            |   |         |                         | 797,50   |          |               |
|                               |  |                       |            | 1378,62<br>7057,20<br>8613,77<br>2350,80<br>3533,02 |         |                         | 1'378,62<br>7'057,20<br>8'613,77<br>2'350,80<br>3'533,02 |          |               |
|                               |  |                       |            |   |         |                         | 22'933,41  |          |               |
|                               |  |                       |            |   |         |                         | 23'730,91  | 1,58     | 37'494,84     |
| 381 / 116<br>PA.OC.037        | SISTEMAZIONE IN RILEVATO<br>GRUPPI A2-6, A2-7<br>Sistemazione in rilevato ed in<br>riempimento di materiali idonei<br>provenienti sia dagli scavi che dalle<br>cave di prestito, compreso il<br>compattamento a strati fino a<br>raggiungere la dens ... mente da altre<br>lavorazioni sia che provenga da<br>depositi temporanei.<br>b) per materiali appartenenti ai gruppi  |                       |            |   |         |                         |  |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |   |         |                         |  |          | 13'457'877,22 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                                    |   |   | Quantità                                       | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|------------------------------------|---|---|--|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung.                              | larg.   | H/peso                                    |  | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |                                    |   |   |  |          | 13'457'877,22 |
|                               | A2-6, A2-7.<br>Svincolo Roseto Nord<br>riempimento Bonifica sp. 50 cm<br>ramo U<br>ramo V<br>ramo W   |                       |            | 270,00<br>270,00<br>1055,00        |   | 0,500<br>0,500<br>0,500                   | 135,00<br>135,00<br>527,50                     |          |               |
|                               | Parziale...   | mc                    |            |                                    |   |   | 797,50   |          |               |
|                               | Rilevato<br>ramo U<br>ramo V<br>ramo W<br>Rotatoria   |                       |            | 284,00<br>25,00<br>501,00<br>16,38 |   |   | 284,00<br>25,00<br>501,00<br>16,38             |          |               |
|                               | Parziale...   | mc                    |            |                                    |   |   | 826,38   |          |               |
|                               | SOMMANO...  | mc                    |            |                                    |   |   | 1'623,88                                       | 0,77     | 1'250,39      |
| 382 / 117<br>PA.OC.038        | <b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE</b><br>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.<br>Svincolo Roseto Nord<br>riempimento Bonifica sp. 50 cm<br>ramo U<br>ramo V<br>ramo W  |                       |            | 270,00<br>270,00<br>1055,00        |   | 0,500<br>0,500<br>0,500                   | 135,00<br>135,00<br>527,50                     |          |               |
|                               | Parziale...   | m3                    |            |                                    |   |   | 797,50   |          |               |
|                               | Rilevato<br>ramo U<br>ramo V<br>ramo W<br>Rotatoria   |                       |            | 284,00<br>25,00<br>501,00<br>16,38 |   |   | 284,00<br>25,00<br>501,00<br>16,38             |          |               |
|                               | Parziale...   | m3                    |            |                                    |   |   | 826,38   |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |                                    |   |   | 1'623,88                                       | 6,18     | 10'035,58     |
| 383 / 118<br>V.PA.CIV.07<br>0 | <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE</b><br>Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>Svincolo Roseto Nord<br>spessore cm 25<br>ramo T<br>ramo U<br>ramo V<br>ramo W<br>rotatoria |                       |            |                                    | 638,440<br>1718,420<br>1296,050<br>848,900<br>933,810 | 0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250 | 159,61<br>429,61<br>324,01<br>212,23<br>233,45 |          |               |
|                               | SOMMANO...  | mc                    |            |                                    |   |   | 1'358,91                                       | 26,75    | 36'350,84     |
| 384 / 119<br>D.03.a           | <b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI</b>  |                       |            |                                    |   |   |  |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |                                    |   |   |  |          | 13'505'514,03 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'505'514,03 |
|                               | MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA<br>materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.<br>Svincolo Roseto Nord<br>spessore cm 8<br>ramo T<br>ramo U<br>ramo V<br>ramo W<br>rotatoria  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        |          |          |               |
|                               |   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
| 385 / 120<br>D.04.a           | CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA<br>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2° delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>Svincolo Roseto Nord<br>spessore cm 5<br>ramo T<br>ramo U<br>ramo V<br>ramo W<br>rotatoria |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        |          |          |               |
|                               |   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
| 386 / 121<br>V.PA.CIV.11<br>0 | Tappeto usura in SMA sp. cm 5<br>Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antistrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5.<br>Svincolo Roseto Nord<br>spessore cm 5<br>ramo T<br>ramo U<br>ramo V<br>ramo W<br>rotatoria  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        |          |          |               |
|                               |   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
| 387 / 122<br>PA.OC.039        | FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE<br>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea,   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | mq                    |            |       |       |        |          |          |               |
|                               |   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'617'887,48 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |         |          | Quantità | IMPORTI  |               |
|------------------------|---|-----------------------|------------|-------|---------|----------|----------|----------|---------------|
|                        |   |                       | par.ug.    | lung. | larg.   | H/peso   |          | unitario | TOTALE        |
|                        | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |         |          |          |          | 13'617'887,48 |
|                        | proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dai altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore.<br>Svincolo Roseto Nord<br>spessore cm 30<br>ramo T *(larg.=28,54+23,23)<br>ramo U *(larg.=105+139,64)<br>ramo V *(larg.=131,46+195,46)<br>ramo W *(larg.=117,33+136,35)<br>rotatoria   |                       |            |       |         |          |          |          |               |
|                        | SOMMANO...  | m3                    |            |       |         |          |          |          |               |
|                        |   |                       |            |       | 51,770  | 51,77    |          |          |               |
|                        |   |                       |            |       | 244,640 | 244,64   |          |          |               |
|                        |   |                       |            |       | 326,920 | 326,92   |          |          |               |
|                        |   |                       |            |       | 253,680 | 253,68   |          |          |               |
|                        |   |                       |            |       | 90,220  | 90,22    |          |          |               |
|                        |   |                       |            |       |         |          | 967,23   | 1,57     | 1'518,55      |
| 388 / 123<br>PA.OC.043 | SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI C<br>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... tre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei.<br>COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI<br>Svincolo Roseto Nord<br>spessore cm 30<br>ramo T *(larg.=28,54+23,23)<br>ramo U *(larg.=105+139,64)<br>ramo V *(larg.=131,46+195,46)<br>ramo W *(larg.=117,33+136,35)<br>rotatoria |                       |            |       |         |          |          |          |               |
|                        | SOMMANO...  | m3                    |            |       |         |          |          |          |               |
|                        |   |                       |            |       | 51,770  | 51,77    |          |          |               |
|                        |   |                       |            |       | 244,640 | 244,64   |          |          |               |
|                        |   |                       |            |       | 326,920 | 326,92   |          |          |               |
|                        |   |                       |            |       | 253,680 | 253,68   |          |          |               |
|                        |   |                       |            |       | 90,220  | 90,22    |          |          |               |
|                        |   |                       |            |       |         |          | 967,23   | 0,39     | 377,22        |
| 389 / 124<br>F.05      | SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI<br>Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto.<br>Svincolo Roseto Nord<br>spessore cm 30<br>ramo T<br>ramo U<br>ramo V<br>ramo W<br>rotatoria  |                       |            |       |         |          |          |          |               |
|                        | SOMMANO...  | m2                    |            |       |         |          |          |          |               |
|                        |   |                       |            |       |         | 172,560  | 172,56   |          |               |
|                        |   |                       |            |       |         | 815,460  | 815,46   |          |               |
|                        |   |                       |            |       |         | 1089,730 | 1'089,73 |          |               |
|                        |   |                       |            |       |         | 845,600  | 845,60   |          |               |
|                        |   |                       |            |       |         | 300,730  | 300,73   |          |               |
|                        |   |                       |            |       |         |          | 3'224,08 | 0,62     | 1'998,93      |
| 390 / 125<br>PA.OC.009 | Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle ... e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.<br>Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle dimensioni minime di cm 12 alla base, cm 8 in testa e cm 25 di altezza, in elementi di lunghezza variabile da mt 0,50 a   |                       |            |       |         |          |          |          |               |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |         |          |          |          | 13'621'782,18 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |          | Quantità | IMPORTI       |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|----------|----------|---------------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso   |          | unitario      | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |          |          |               | 13'621'782,18 |
|                               | mt ... ure la rimozione del vecchio cordolo, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Cordolo<br>ramo T<br>" " 1,00 188,00 188,00<br>" " 1,00 59,80 59,80<br>ramo U<br>" " 1,00 201,25 201,25<br>" " 1,00 100,23 100,23<br>" " 1,00 75,90 75,90<br>ramo V<br>" " 1,00 153,85 153,85<br>" " 1,00 123,90 123,90<br>ramo W<br>" " 1,00 176,90 176,90<br>rotatoria<br>" " 1,00 28,15 28,15<br>" " 1,00 12,00 12,00<br>centro<br>" " 1,00 50,23 50,23<br>" " 1,00 47,10 47,10<br>.<br>SOMMANO... m |                       |            |       |       | 1'217,31 | 8,32     | 10'128,02     |               |
| 391 / 126<br>V.PA.CIV.13<br>4 | CUNETTA STRADALE DI FORMA TRAPEZIA IN CLS: dim. 50/150x50x200 cm<br>Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: dim. 50/150x50x200 cm<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Cunetta<br>ramo W<br>" " 1,00 173,00 173,00<br>.<br>SOMMANO... m  |                       |            |       |       | 173,00   | 84,21    | 14'568,33     |               |
| 392 / 127<br>V.PA.CIV.07<br>0 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE<br>Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Corona sormontabile<br>" " 1,00 50,23 1,000 0,250 12,56<br>.<br>SOMMANO... mc   |                       |            |       |       | 12,56    | 26,75    | 335,98        |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |          |          | 13'646'814,51 |               |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |          |          | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|----------|----------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg.    | H/peso   |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |          |          |          |          | 13'646'814,51 |
| 393 / 128<br>V.PA.CIV.19<br>0 | PAVIMENTAZIONE CON MASSELLI<br>DI CALCESTRUZZO<br>VIBROCOMPRESSO A DOPPIO<br>STRATO<br>Pavimentazioe con masselli di<br>calcestruzzo vibrocompresso a<br>doppio strato, a norma UNI EN 1338<br>parti I,II,Il posti in opera comprsa la<br>stesa di un riporto di circa 3-5 cm di<br>sabbia ... se 22 cm altezza 11 c<br>finitura superiore standard grigia<br>.<br>Prezzo proveniente da "Regione<br>Lombardia 2011 art. E35001a"<br>.<br>Svincolo Roseto Nord<br>.<br>Corona sormontabile<br>" "  |                       | 1,00       | 50,23  | 1,000    | 50,23    |          |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m2                    |            |        |          | 50,23    |          | 20,94    | 1'051,82      |
| 394 / 129<br>V.PA.CIV.13<br>8 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE<br>H2 SU RILEVATO/TRINCEA -<br>BORDO LATERALE<br>Fornitura e posa in opera di barriere<br>stradali di sicurezza, rette o curve, a<br>profilo metallico a lame, per bordo<br>laterale da installare su corpo<br>stradale in rilevato od in scavo, ...<br>rezzo è compresa altresì la fornitura<br>e posa in opera dei pezzi speciali per<br>il collegamento alla barriera<br>esistente.<br>Svincolo Roseto Nord<br>.<br>Barriere<br>ramo U<br>" *(lung.=35+102)<br>ramo V<br>" *(lung.=31+32)<br>ramo W<br>" " |                       | 1,00       | 137,00 |          | 137,00   |          |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       | 63,00  |          | 63,00    |          |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       | 128,00 |          | 128,00   |          |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |        |          | 328,00   |          | 84,09    | 27'581,52     |
| 395 / 130<br>PA.OC.006        | Fornitura e posa in opera di<br>segnaletica verticale e orizzontale<br>Fornitura e posa in opera di<br>segnaletica verticale e orizzontale<br>.<br>Svincolo Roseto Nord<br>.<br>Segnaletica<br>ramo T<br>" "<br>ramo U<br>" "<br>ramo V<br>" "<br>ramo W<br>" "<br>rotatoria<br>" "<br>a dedurre<br>" "  |                       | 1,00       |        | 915,600  | 915,60   |          |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |        | 1290,270 | 1'290,27 |          |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |        | 1015,400 | 1'015,40 |          |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |        | 917,320  | 917,32   |          |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |        | 706,850  | 706,85   |          |          |               |
|                               |  |                       | -1,00      |        | 200,930  | -200,93  |          |          |               |
|                               | Sommano positivi...  | m2                    |            |        |          | 4'845,44 |          |          |               |
|                               | Sommano negativi...  | m2                    |            |        |          | -200,93  |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |          | 4'644,51 |          |          | 13'675'447,85 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |         |          | Quantità  | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|---------|----------|-----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg.   | H/peso   |           | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |         |          | 4'644,51  |          | 13'675'447,85 |
|                               | SOMMANO...   | m2                    |            |       |         |          | 4'644,51  | 1,48     | 6'873,87      |
| 396 / 131<br>V.PA.CIV.18<br>2 | Sistemazione a verde rotatorie TIPO Q<br>Sistemazione a verde rotatorie TIPO Q (Dimensioni modulo d'impianto: 380,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni:preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazi ... la ricolmatura e la compressione del terreno; prima irrigazione (20 l/ pianta); oneri per picchettamento e allineamento.<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. centro rotatoria<br>" "  |                       | 1,00       |       | 176,000 |          | 176,00    |          |               |
|                               | SOMMANO...   | mq                    |            |       |         |          | 176,00    | 14,70    | 2'587,20      |
| 397 / 224<br>-----<br>----    | SOMMANO...   |                       |            |       |         |          | 0,00      | 0,00     | 0,00          |
| 398 / 225<br>B.2.09.b         | PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRO 1000<br>Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.<br>DIAMETRO MM 1000<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Paratia<br>Tratto A<br>pali interasse 1.20 mt. - L.p. 9.00 mt<br>" "<br>Tratto B<br>pali interasse 1.20 mt. - L.p. 13.00 mt<br>" "<br>Tratto C<br>pali interasse 1.20 mt. - L.p. 9.00 mt<br>" "<br>. Parziale...<br>a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml<br>" "<br>Per una paratia di ml 44.00<br>" " *(H/peso=1068,00/105,80* 44,00)<br>. Parziale...<br>Sommano positivi...<br>Sommano negativi...<br>SOMMANO... |                       | 12,00      | 9,00  |         |          | 108,00    |          |               |
|                               |  |                       | 69,00      | 13,00 |         |          | 897,00    |          |               |
|                               |  |                       | 7,00       | 9,00  |         |          | 63,00     |          |               |
|                               |  | m                     |            |       |         |          | 1'068,00  |          |               |
|                               |  |                       | -1,00      |       |         | 1068,000 | -1'068,00 |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |       |         | 444,159  | 444,16    |          |               |
|                               |  | m                     |            |       |         |          | -623,84   |          |               |
|                               |  | m                     |            |       |         |          | 1'512,16  |          |               |
|                               |  | m                     |            |       |         |          | -1'068,00 |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |       |         |          | 444,16    | 138,09   | 61'334,05     |
| 399 / 226<br>B.5.09/d         | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE   |                       |            |       |         |          |           |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |         |          |           |          | 13'746'242,97 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'746'242,97 |
|                       | AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)<br>controllato in stabilimento, di<br>qualsiasi diametro per lavori in<br>cemento armato, dato in opera<br>compreso l'onere delle piegature, il<br>filo per le legature, le eventuali<br>saldature per giunzioni, distanziatori,<br>lo sfrido, ecc.<br>.<br>Svincolo Roseto Nord<br>Paratia - incidenza 60 kg/mc<br>Tratto A<br>pali interasse 1.20 mt. - L.p. 9.00 mt<br>" " *(larg.=0,50*0,50*3,1416)<br>Tratto B<br>pali interasse 1.20 mt. - L.p. 13.00 mt<br>" " *(larg.=0,50*0,50*3,1416)<br>Tratto C<br>pali interasse 1.20 mt. - L.p. 9.00 mt<br>" " *(larg.=0,50*0,50*3,1416)<br>.<br>Parziale... kg<br>a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml<br>" " -1,00 50302,800 -50'302,80<br>Per una paratia di ml 44.00<br>" " *(H/peso=50302,80/105,80*<br>44,00) 1,00 20919,879 20'919,88<br>.<br>Parziale... kg -29'382,92<br>Sommano positivi... kg 71'222,68<br>Sommano negativi... kg -50'302,80<br>SOMMANO... kg 20'919,88 |                       |            |       |       |        |          | 0,83     | 17'363,50     |
| 400 / 227<br>B.3.11.a | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA<br>(RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... izioni del<br>capitolato Speciale d'Appalto,<br>escluse le casseforme ed il ferro di<br>armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15<br>MPA)<br>.<br>Svincolo Roseto Nord<br>.<br>Trave di testata - magrone<br>Tratto A<br>" " *(larg.=0,10+1,40+0,10)<br>Tratto B<br>" " *(larg.=0,10+1,40+0,10)<br>Tratto C<br>" " *(larg.=0,10+1,40+0,10)<br>.<br>Parziale... m3<br>a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml<br>" " -1,00 17,080 -17,08<br>Per una paratia di ml 44.00<br>" " *(H/peso=17,08/105,80*<br>44,00) 1,00 7,103 7,10<br>.   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 7,10     |          | 13'763'606,47 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità  | IMPORTI  |               |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|---------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 7,10      |          | 13'763'606,47 |
|                       | Parziale...   | m3                    |            |       |       |        | -9,98     |          |               |
|                       | Sommano positivi...   | m3                    |            |       |       |        | 24,18     |          |               |
|                       | Sommano negativi...   | m3                    |            |       |       |        | -17,08    |          |               |
|                       | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 7,10      | 50,65    | 359,62        |
| 401 / 228<br>B.4.01   | CASSEFORME PIANE,<br>CILINDRICHE O REALIZZATI CON<br>ELEMENTI PREFORMATI PER<br>CONGLOMERATI CEMENTIZI<br>Casseforme, per strutture in<br>conglomerato cementizio semplice,<br>armato ordinario o precompresso,<br>piane o con curvatura non inferiore a<br>10 mt. di raggio, cilindriche o con<br>elementi p ... frido, chioderia, le<br>rmature di sostegno per qualsiasi<br>altezza, escluse le armature di<br>sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Trave di testata - casseri<br>Tratto A<br>" " 2,00 14,50 1,200 34,80<br>" " 2,00 1,400 1,200 3,36<br>Tratto B<br>" " 2,00 83,65 1,200 200,76<br>" " 5,00 1,400 1,200 8,40<br>Tratto C<br>" " 2,00 8,60 1,200 20,64<br>" " 2,00 1,400 1,200 3,36<br>. Parziale... m2 271,32<br>a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml<br>" " -1,00 271,320 -271,32<br>Per una paratia di ml 44.00<br>" " *(H/peso=271,32/105,80*<br>44,00) 1,00 112,836 112,84<br>. Parziale... m2 -158,48<br>Sommano positivi... m2 384,16<br>Sommano negativi... m2 -271,32<br>SOMMANO... m2 112,84 11,97 1'350,69 |                       |            |       |       |        |           |          |               |
| 402 / 229<br>B.5.09/d | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN<br>BARRE TONDE FE B 44K BARRE<br>AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)<br>controllato in stabilimento, di<br>qualsiasi diametro per lavori in<br>cemento armato, dato in opera<br>compreso l'onere delle piegature, il<br>filo per le legature, le eventuali<br>saldature per giunzioni, distanziatori,<br>lo sfrido, ecc.<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Trave di testata - acciaio - 60.00 kg/<br>mc<br>Tratto A<br>" " 60,00 14,50 1,400 1'461,60<br>Tratto B<br>" " 60,00 83,65 1,400 8'431,92<br>Tratto C<br>" " 60,00 8,60 1,400 866,88   |                       |            |       |       |        |           |          |               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 10'760,40 |          | 13'765'316,78 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |           | Quantità   | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|-----------|------------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso    |            | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |           | 10'760,40  |          | 13'765'316,78 |
|                               | Parziale...   | kg                    |            |       |       |           | 10'760,40  |          |               |
|                               | a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml<br>" "  |                       | -1,00      |       |       | 10760,400 | -10'760,40 |          |               |
|                               | Per una paratia di ml 44.00<br>" " *(H/peso=10760,40/105,80*<br>44,00)  |                       | 1,00       |       |       | 4475,025  | 4'475,03   |          |               |
|                               | Parziale...   | kg                    |            |       |       |           | -6'285,37  |          |               |
|                               | Sommano positivi...   | kg                    |            |       |       |           | 15'235,43  |          |               |
|                               | Sommano negativi...   | kg                    |            |       |       |           | -10'760,40 |          |               |
|                               | SOMMANO...  | kg                    |            |       |       |           | 4'475,03   | 0,83     | 3'714,27      |
| 403 / 230<br>V.PA.CIV.06<br>2 | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... zione<br>prescrizioni del capitolato Speciale<br>d'Appalto, escluse le casseforme ed<br>il ferro di armatura.<br>CLASSE 30/37 MPA<br>.<br>Svincolo Roseto Nord<br>.<br>Trave di testata - calcestruzzo<br>Tratto A<br>" " |                       | 1,00       | 14,50 | 1,400 | 1,200     | 24,36      |          |               |
|                               | Tratto B<br>" "   |                       | 1,00       | 83,65 | 1,400 | 1,200     | 140,53     |          |               |
|                               | Tratto C<br>" "   |                       | 1,00       | 8,60  | 1,400 | 1,200     | 14,45      |          |               |
|                               | Parziale...   | m3                    |            |       |       |           | 179,34     |          |               |
|                               | a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml<br>" "  |                       | -1,00      |       |       | 179,340   | -179,34    |          |               |
|                               | Per una paratia di ml 44.00<br>" " *(H/peso=179,34/105,80*<br>44,00)  |                       | 1,00       |       |       | 74,584    | 74,58      |          |               |
|                               | Parziale...   | m3                    |            |       |       |           | -104,76    |          |               |
|                               | Sommano positivi...   | m3                    |            |       |       |           | 253,92     |          |               |
|                               | Sommano negativi...   | m3                    |            |       |       |           | -179,34    |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |           | 74,58      | 79,46    | 5'926,13      |
| 404 / 231<br>V.PA.CIV.12<br>8 | Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per<br>passaggio a cls con Rck 40<br>Sovrapprezzo al conglomerato<br>cementizio per opere in fondazione<br>con Rck 37 per passaggio a cls con<br>Rck 40: per ogni mc<br>.<br>Svincolo Roseto Nord<br>.<br>Trave di testata - calcestruzzo<br>Tratto A<br>" "   |                       | 1,00       | 14,50 | 1,400 | 1,200     | 24,36      |          |               |
|                               | Tratto B<br>" "   |                       | 1,00       | 83,65 | 1,400 | 1,200     | 140,53     |          |               |
|                               | Tratto C  |                       |            |       |       |           |            |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |           | 164,89     |          | 13'774'957,18 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|---------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |         | 164,89   |          | 13'774'957,18 |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 8,60  | 1,400 | 1,200   | 14,45    |          |               |
|                               | Parziale...  | m3                    |            |       |       |         | 179,34   |          |               |
|                               | a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml  |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                               | " "  |                       | -1,00      |       |       | 179,340 | -179,34  |          |               |
|                               | Per una paratia di ml 44.00  |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                               | " "(H/peso=179,34/105,80*<br>44,00)  |                       | 1,00       |       |       | 74,584  | 74,58    |          |               |
|                               | Parziale...  | m3                    |            |       |       |         | -104,76  |          |               |
|                               | Sommano positivi...  | m3                    |            |       |       |         | 253,92   |          |               |
|                               | Sommano negativi...  | m3                    |            |       |       |         | -179,34  |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |         | 74,58    | 6,97     | 519,82        |
| 405 / 232<br>V.PA.CIV.12<br>1 | Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>Svincolo Roseto Nord<br>Trave di testata - calcestruzzo<br>Tratto A<br>" "<br>Tratto B<br>" "<br>Tratto C<br>" "   |                       | 1,00       | 14,50 | 1,400 | 1,200   | 24,36    |          |               |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 83,65 | 1,400 | 1,200   | 140,53   |          |               |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 8,60  | 1,400 | 1,200   | 14,45    |          |               |
|                               | Parziale...  | m3                    |            |       |       |         | 179,34   |          |               |
|                               | a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml  |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                               | " "  |                       | -1,00      |       |       | 179,340 | -179,34  |          |               |
|                               | Per una paratia di ml 44.00  |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                               | " "(H/peso=179,34/105,80*<br>44,00)  |                       | 1,00       |       |       | 74,584  | 74,58    |          |               |
|                               | Parziale...  | m3                    |            |       |       |         | -104,76  |          |               |
|                               | Sommano positivi...  | m3                    |            |       |       |         | 253,92   |          |               |
|                               | Sommano negativi...  | m3                    |            |       |       |         | -179,34  |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |         | 74,58    | 2,15     | 160,35        |
| 406 / 233<br>B.8.30           | REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE<br>DI PALI CON SPRITZBETON E<br>RETE<br>compresa sabbiatura dei<br>pali, fissaggio della rete elettrosaldada<br>di almeno 4,0 kg di peso/mq, con<br>chiodi ad espansione in acciaio ed<br>ogni altro onere per dare la parete<br>perfettamente piana e liscia.<br>Svincolo Roseto Nord<br>Regolarizzazione paratia - spritz-<br>beton<br>" " |                       | 1,00       |       |       | 429,800 | 429,80   |          |               |
|                               | Parziale...  | m2                    |            |       |       |         | 429,80   |          |               |
|                               | a dedurre calcolo per una paratia di   |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |         | 429,80   |          | 13'775'637,35 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 429,80   |          | 13'775'637,35 |
|                               | 105.80 ml<br>" "  |                       | -1,00      |       |       |        | 429,800  | -429,80  |               |
|                               | Per una paratia di ml 44.00<br>" " *(H/peso=429,8/105,80*<br>44,00)   |                       | 1,00       |       |       |        | 178,745  | 178,75   |               |
|                               | Parziale...   | m2                    |            |       |       |        |          | -251,05  |               |
|                               | Sommano positivi...   | m2                    |            |       |       |        |          | 608,55   |               |
|                               | Sommano negativi...   | m2                    |            |       |       |        |          | -429,80  |               |
|                               | SOMMANO...  | m2                    |            |       |       |        |          | 178,75   | 25,46         |
| 407 / 234<br>B.2.35.c         | PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI<br>AD INCAMICIATURA PARZIALE IN<br>QUALSIASI MATERIA DEL<br>DIAMETRO MM 140/190<br>Sola perforazione orizzontale o<br>suborizzontale in materie di qualsiasi<br>natura e consistenza e qualsiasi<br>inclinazione, compreso murature,<br>trovanti e roccia da mina, anche in<br>presenz ... ni altra prestazione ed<br>onere per dare il perforo atto<br>all'introduzione di micropali o tiranti.<br>DEL DIAMETRO MM 140/190<br>.<br>Svincolo Roseto Nord<br>.<br>Perforazione tiranti<br>" "    |                       | 31,00      | 15,00 |       |        |          | 465,00   |               |
|                               | Parziale...   | m                     |            |       |       |        |          | 465,00   |               |
|                               | a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml<br>" "  |                       | -1,00      |       |       |        | 465,000  | -465,00  |               |
|                               | Per una paratia di ml 44.00<br>" " *(H/peso=465,00/105,80*<br>44,00)  |                       | 1,00       |       |       |        | 193,384  | 193,38   |               |
|                               | Parziale...   | m                     |            |       |       |        |          | -271,62  |               |
|                               | Sommano positivi...   | m                     |            |       |       |        |          | 658,38   |               |
|                               | Sommano negativi...   | m                     |            |       |       |        |          | -465,00  |               |
|                               | SOMMANO...  | m                     |            |       |       |        |          | 193,38   | 15,14         |
| 408 / 235<br>V.PA.CIV.01<br>1 | TREFOLO PER TIRANTI IN<br>ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE<br>TESTATE D'ANCORAGGIO PER<br>TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A<br>75 TON<br>Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre<br>d'acciaio armonico stabilizzato o<br>barre tipo Dywidag del tipo anche<br>preiniettato, muniti di guaina<br>protettiva anticorrosiva per l'intera lu<br>... nsare a parte con la voce apposita.<br>TIRANTE PER TENSIONE DI<br>TIRANTE INIETTATO PER<br>TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A<br>75 TON<br>.<br>Svincolo Roseto Nord<br>.<br>Tiranti<br>" " |                       | 31,00      | 15,00 |       |        |          | 465,00   |               |
|                               | Parziale...   | m                     |            |       |       |        |          | 465,00   |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 465,00   |          | 13'783'116,10 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|---------|----------|----------|---------------|
|                       |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |         | 465,00   |          | 13'783'116,10 |
|                       | a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml<br>" "  |                       | -1,00      |       |       | 465,000 | -465,00  |          |               |
|                       | Per una paratia di ml 44.00<br>" " *(H/peso=465,00/105,80*<br>44,00)   |                       | 1,00       |       |       | 193,384 | 193,38   |          |               |
|                       | Parziale...  | m                     |            |       |       |         | -271,62  |          |               |
|                       | Sommano positivi...  | m                     |            |       |       |         | 658,38   |          |               |
|                       | Sommano negativi...  | m                     |            |       |       |         | -465,00  |          |               |
|                       | SOMMANO...   | m                     |            |       |       |         | 193,38   | 28,71    | 5'551,94      |
| 409 / 236<br>B.2.36/2 | TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE<br>Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte.<br>Svincolo Roseto Nord<br>Testate<br>" "  |                       |            |       |       |         | 31,00    |          |               |
|                       | Parziale...  | cadauno               |            |       |       |         | 31,00    |          |               |
|                       | a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml<br>" "  |                       | -1,00      |       |       | 31,000  | -31,00   |          |               |
|                       | Per una paratia di ml 44.00<br>" " *(H/peso=31,00/105,80*<br>44,00)  |                       | 1,00       |       |       | 12,892  | 12,89    |          |               |
|                       | Parziale...  | cadauno               |            |       |       |         | -18,11   |          |               |
|                       | Sommano positivi...  | cadauno               |            |       |       |         | 43,89    |          |               |
|                       | Sommano negativi...  | cadauno               |            |       |       |         | -31,00   |          |               |
|                       | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       |         | 12,89    | 19,16    | 246,97        |
| 410 / 237<br>B.2.25   | FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE<br>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo.<br>Svincolo Roseto Nord<br>Travi di correa - 2 UPN240<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>" "<br>" " |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                       | Parziale...  | kg                    |            |       |       |         | 5'068,00 |          |               |
|                       | Piastre ogni tirante   |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |         | 5'068,00 |          | 13'788'915,01 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |          | Quantità  | IMPORTI  |               |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|----------|-----------|----------|---------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso   |           | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |        |       |          | 5'068,00  |          | 13'788'915,01 |
|                       | piastra A - sp. 35 mm   |                       | 1,00       | 0,35   | 0,560 | 275,000  | 53,90     |          |               |
|                       | piastra B - sp. 35 mm   |                       | 1,00       | 0,35   | 0,510 | 275,000  | 49,09     |          |               |
|                       | piatto - sp. 25 mm  |                       | 2,00       | 0,12   | 0,510 | 197,000  | 24,11     |          |               |
|                       | " *(lung.=(0,218+0,030)/2)  |                       |            |        |       |          |           |          |               |
|                       | calastrelli 2UPN240   |                       | 2,00       | 0,26   |       | 36,200   | 18,82     |          |               |
|                       | "   |                       |            |        |       |          |           |          |               |
|                       | Parziale...   | kg                    |            |        |       |          | 145,92    |          |               |
|                       | A dedurre calcolo piastre   |                       | -1,00      |        |       | 145,920  | -145,92   |          |               |
|                       | "   |                       |            |        |       |          |           |          |               |
|                       | Tiranti   |                       | 31,00      |        |       | 145,920  | 4'523,52  |          |               |
|                       | "   |                       |            |        |       |          |           |          |               |
|                       | Parziale...   | kg                    |            |        |       |          | 4'377,60  |          |               |
|                       | a dedurre calcolo per una paratia di  |                       |            |        |       |          |           |          |               |
|                       | 105.80 ml   |                       | -1,00      |        |       | 4377,600 | -4'377,60 |          |               |
|                       | "   |                       |            |        |       |          |           |          |               |
|                       | Per una paratia di ml 44.00   |                       | 1,00       |        |       | 1820,552 | 1'820,55  |          |               |
|                       | " *(H/peso=4377,60/105,80*  |                       |            |        |       |          |           |          |               |
|                       | 44,00)  |                       |            |        |       |          |           |          |               |
|                       | Parziale...   | kg                    |            |        |       |          | -2'557,05 |          |               |
|                       | Sommano positivi...   | kg                    |            |        |       |          | 11'557,99 |          |               |
|                       | Sommano negativi...   | kg                    |            |        |       |          | -4'523,52 |          |               |
|                       | SOMMANO...  | kg                    |            |        |       |          | 7'034,47  | 1,58     | 11'114,46     |
| 411 / 238<br>B.3.11.a | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA<br>(RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... izioni del<br>capitolato Speciale d'Appalto,<br>escluse le casseforme ed il ferro di<br>armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15<br>MPA)<br>Svincolo Roseto Nord<br>Magrone fondazione getto di<br>riempimento<br>" *(larg.=0,70+0,10) |                       | 1,00       | 105,00 | 0,800 | 0,100    | 8,40      |          |               |
|                       | Parziale...   | m3                    |            |        |       |          | 8,40      |          |               |
|                       | a dedurre calcolo per una paratia di  |                       |            |        |       |          |           |          |               |
|                       | 105.80 ml   |                       | -1,00      |        |       | 8,400    | -8,40     |          |               |
|                       | "   |                       |            |        |       |          |           |          |               |
|                       | Per una paratia di ml 44.00   |                       | 1,00       |        |       | 3,493    | 3,49      |          |               |
|                       | " *(H/peso=8,40/105,80*44,00)   |                       |            |        |       |          |           |          |               |
|                       | Parziale...   | m3                    |            |        |       |          | -4,91     |          |               |
|                       | Sommano positivi...   | m3                    |            |        |       |          | 11,89     |          |               |
|                       | Sommano negativi...   | m3                    |            |        |       |          | -8,40     |          |               |
|                       | SOMMANO...  | m3                    |            |        |       |          | 3,49      | 50,65    | 176,77        |
| 412 / 239<br>B.4.01   | CASSEFORME PIANE,<br>CILINDRICHE O REALIZZATI CON   |                       |            |        |       |          |           |          |               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |        |       |          |           |          | 13'800'206,24 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |          | Quantità  | IMPORTI  |               |
|-----------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|----------|-----------|----------|---------------|
|                       |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso   |           | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |       |          |           |          | 13'800'206,24 |
|                       | ELEMENTI PREFORMATI PER<br>CONGLOMERATI CEMENTIZI<br>Casseforme, per strutture in<br>conglomerato cementizio semplice,<br>armato ordinario o precompresso,<br>piane o con curvatura non inferiore a<br>10 mt. di raggio, cilindriche o con<br>elementi p ... frido, chioderia, le<br>rmatore di sostegno per qualsiasi<br>altezza, escluse le armature di<br>sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Casseri fondazione getto di<br>riempimento<br>frontali<br>" " " " " "<br>. Parziale... m2<br>a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml<br>" " " "<br>Per una paratia di ml 44.00<br>" " *(H/peso=2,94/105,80*44,00)<br>. Parziale... m2<br>Sommano positivi... m2<br>Sommano negativi... m2<br>SOMMANO... m2 |                       |            |        |       |          |           |          |               |
|                       |  |                       | 6,00       |        | 0,700 | 0,700    | 2,94      |          |               |
|                       |  |                       |            |        |       |          | 2,94      |          |               |
|                       |  |                       | -1,00      |        |       | 2,940    | -2,94     |          |               |
|                       |  |                       | 1,00       |        |       | 1,223    | 1,22      |          |               |
|                       |  |                       |            |        |       |          | -1,72     |          |               |
|                       |  |                       |            |        |       |          | 4,16      |          |               |
|                       |  |                       |            |        |       |          | -2,94     |          |               |
|                       |  |                       |            |        |       |          | 1,22      | 11,97    | 14,60         |
| 413 / 240<br>B.5.09/d | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN<br>BARRE TONDE FE B 44K BARRE<br>AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)<br>controllato in stabilimento, di<br>qualsiasi diametro per lavori in<br>cemento armato, dato in opera<br>compreso l'onere delle piegature, il<br>filo per le legature, le eventuali<br>saldature per giunzioni, distanziatori,<br>lo sfrido, ecc.<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Acciaio fondazione getto di<br>riempimento - incidenza 60.00 kg/mc<br>" " " "<br>. Parziale... kg<br>a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml<br>" " " "<br>Per una paratia di ml 44.00<br>" " *(H/peso=3087/105,80*44,00)<br>. Parziale... kg<br>Sommano positivi... kg<br>Sommano negativi... kg<br>SOMMANO... kg         |                       |            |        |       |          |           |          |               |
|                       |  |                       | 60,00      | 105,00 | 0,700 | 0,700    | 3'087,00  |          |               |
|                       |  |                       |            |        |       |          | 3'087,00  |          |               |
|                       |  |                       | -1,00      |        |       | 3087,000 | -3'087,00 |          |               |
|                       |  |                       | 1,00       |        |       | 1283,819 | 1'283,82  |          |               |
|                       |  |                       |            |        |       |          | -1'803,18 |          |               |
|                       |  |                       |            |        |       |          | 4'370,82  |          |               |
|                       |  |                       |            |        |       |          | -3'087,00 |          |               |
|                       |  |                       |            |        |       |          | 1'283,82  | 0,83     | 1'065,57      |
| 414 / 241<br>B.4.01   | CASSEFORME PIANE,<br>CILINDRICHE O REALIZZATI CON<br>ELEMENTI PREFORMATI PER<br>CONGLOMERATI CEMENTIZI   |                       |            |        |       |          |           |          |               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |       |          |           |          | 13'801'286,41 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|---------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |         |          |          | 13'801'286,41 |
|                               | Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                               | Svincolo Roseto Nord   |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                               | Cassero frontale   |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                               | " *(H/peso=(1,80+7,20)/2)  |                       | 3,00       |       | 0,600 | 4,500   | 8,10     |          |               |
|                               | " "  |                       | 2,00       |       | 0,600 | 7,200   | 8,64     |          |               |
|                               | " *(H/peso=(7,20+1,60)/2)  |                       | 2,00       |       | 0,600 | 4,400   | 5,28     |          |               |
|                               | Parziale...  | m2                    |            |       |       |         | 22,02    |          |               |
|                               | a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml   |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                               | " "  |                       | -1,00      |       |       | 22,022  | -22,02   |          |               |
|                               | Per una paratia di ml 44.00  |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                               | " *(H/peso=22,02/105,80* 44,00)  |                       | 1,00       |       |       | 9,158   | 9,16     |          |               |
|                               | Parziale...  | m2                    |            |       |       |         | -12,86   |          |               |
|                               | Sommano positivi...  | m2                    |            |       |       |         | 31,18    |          |               |
|                               | Sommano negativi...  | m2                    |            |       |       |         | -22,02   |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m2                    |            |       |       |         | 9,16     | 11,97    | 109,65        |
| 415 / 242<br>V.PA.CIV.07<br>5 | PANNELLO PREFABBRICATO IN C.A.V. RIVESTITO IN PIETRA LOCALE<br>Fornitura e posa in opera di pannello prefabbricato in C.A.V. rivestito in pietra locale  |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                               | Svincolo Roseto Nord   |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                               | Pannello frontale  |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                               | " *(H/peso=(1,80+7,20)/2)  |                       | 1,00       | 50,00 |       | 4,500   | 225,00   |          |               |
|                               | " "  |                       | 1,00       | 30,00 |       | 7,200   | 216,00   |          |               |
|                               | " *(H/peso=(7,20+1,60)/2)  |                       | 1,00       | 25,00 |       | 4,400   | 110,00   |          |               |
|                               | Parziale...  | mq                    |            |       |       |         | 551,00   |          |               |
|                               | a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml   |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                               | " "  |                       | -1,00      |       |       | 551,000 | -551,00  |          |               |
|                               | Per una paratia di ml 44.00  |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                               | " *(H/peso=551,00/105,80* 44,00)   |                       | 1,00       |       |       | 229,149 | 229,15   |          |               |
|                               | Parziale...  | mq                    |            |       |       |         | -321,85  |          |               |
|                               | Sommano positivi...  | mq                    |            |       |       |         | 780,15   |          |               |
|                               | Sommano negativi...  | mq                    |            |       |       |         | -551,00  |          |               |
|                               | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       |         | 229,15   | 51,56    | 11'814,97     |
| 416 / 243<br>B.5.09/d         | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il   |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |         |          |          | 13'813'211,03 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'813'211,03 |
|                               | filo per le legature, le eventuali<br>saldature per giunzioni, distanziatori,<br>lo sfrido, ecc.<br>.<br>Svincolo Roseto Nord<br>.<br>Acciaio elevazione getto di<br>riempimento - incidenza 40.00 kg/mc<br>" " *(H/peso=(1,80+7,20)/2)<br>" " " *(H/peso=(7,20+1,60)/2)<br>.<br>Parziale... kg<br>a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml<br>" " -1,00 13244,000 -13'244,00<br>Per una paratia di ml 44.00<br>" " *(H/peso=13244,00/105,80*<br>44,00) 1,00 5507,902 5'507,90<br>.<br>Parziale... kg -7'736,10<br>Sommano positivi... kg 18'731,90<br>Sommano negativi... kg -13'244,00<br>SOMMANO... kg 5'487,90  |                       |            |       |       |        |          | 0,83     | 4'554,96      |
| 417 / 244<br>B.8.01           | PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A.<br>A FACCIAVISTA E CASSERATURA<br>GETTI<br>Pannelli in cls aventi la resistenza<br>RCK non inferiore a 30 MPa, armati<br>con rete saldata in tondino d'acciaio,<br>dello spessore da cm 6 a cm 10, con<br>una superficie, da adibire a facci ...<br>cavo precedentemente disposto e<br>l'ancoraggio in sommita' con bulloni<br>in acciaio inox. Per mq di superficie in<br>verticale.<br>.<br>Svincolo Roseto Nord<br>.<br>Articolo in sostituzione per copertina<br>in cls prefabbricata<br>" " 1,00 105,00 0,800 84,00<br>.<br>Parziale... m2 84,00<br>a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml<br>" " -1,00 84,000 -84,00<br>Per una paratia di ml 44.00<br>" " *(H/peso=84,00/105,80*<br>44,00) 1,00 34,934 34,93<br>.<br>Parziale... m2 -49,07<br>Sommano positivi... m2 118,93<br>Sommano negativi... m2 -84,00<br>SOMMANO... m2 34,93 |                       |            |       |       |        |          | 31,53    | 1'101,34      |
| 418 / 245<br>V.PA.CIV.04<br>9 | ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A.<br>VIBRATO PER RIVESTIMENTO<br>CUNETTE<br>Fornitura e posa in opera di elementi<br>prefabbricati in conglomerato<br>cementizio armato e vibrato, per il<br>rivestimento di cunette e fossi di<br>guardia aventi sezione trapezoidale o  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'818'867,33 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |        |       |        |          |          | 13'818'867,33 |
|                               | ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | Svincolo Roseto Nord  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | Canaletta prefabbricata   |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 105,00 | 1,250 |        | 131,25   |          |               |
|                               | Parziale...   | mq                    |            |        |       |        | 131,25   |          |               |
|                               | a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | " "   |                       | -1,00      |        |       |        | 131,250  | -131,25  |               |
|                               | Per una paratia di ml 44.00   |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | " " *(H/peso=131,25/105,80* 44,00)  |                       | 1,00       |        |       |        | 54,584   | 54,58    |               |
|                               | Parziale...   | mq                    |            |        |       |        |          | -76,67   |               |
|                               | Sommano positivi...   | mq                    |            |        |       |        |          | 185,83   |               |
|                               | Sommano negativi...   | mq                    |            |        |       |        |          | -131,25  |               |
|                               | SOMMANO...  | mq                    |            |        |       |        |          | 54,58    | 34,43         |
|                               |   |                       |            |        |       |        |          |          | 1'879,19      |
| 419 / 246<br>B.3.12.b.2       | CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE<br>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | Svincolo Roseto Nord  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | Calcestruzzo elevazione getto di riempimento  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | " " *(H/peso=(1,80+7,20)/2)   |                       | 1,00       | 50,00  | 0,600 | 4,500  | 135,00   |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       | 30,00  | 0,600 | 7,200  | 129,60   |          |               |
|                               | " " *(H/peso=(7,20+1,60)/2)   |                       | 1,00       | 25,00  | 0,600 | 4,400  | 66,00    |          |               |
|                               | Parziale...   | m3                    |            |        |       |        | 330,60   |          |               |
|                               | a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | " "   |                       | -1,00      |        |       |        | 330,600  | -330,60  |               |
|                               | Per una paratia di ml 44.00   |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | " " *(H/peso=330,60/105,80* 44,00)  |                       | 1,00       |        |       |        | 137,490  | 137,49   |               |
|                               | Parziale...   | m3                    |            |        |       |        |          | -193,11  |               |
|                               | Sommano positivi...   | m3                    |            |        |       |        |          | 468,09   |               |
|                               | Sommano negativi...   | m3                    |            |        |       |        |          | -330,60  |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |        |       |        |          | 137,49   | 107,26        |
|                               |   |                       |            |        |       |        |          |          | 14'747,18     |
| 420 / 247<br>V.PA.CIV.12<br>1 | Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4<br>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |        |       |        |          |          | 13'835'493,70 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|---------|----------|----------|---------------|
|                       |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>R I P O R T O</b>   |                       |            |       |       |         |          |          | 13'835'493,70 |
|                       | Svincolo Roseto Nord   |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                       | Calcestruzzo elevazione getto di riempimento   |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                       | " "*(H/peso=(1,80+7,20)/2)   |                       | 1,00       | 50,00 | 0,600 | 4,500   | 135,00   |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 30,00 | 0,600 | 7,200   | 129,60   |          |               |
|                       | " "*(H/peso=(7,20+1,60)/2)   |                       | 1,00       | 25,00 | 0,600 | 4,400   | 66,00    |          |               |
|                       | Parziale...  | m3                    |            |       |       |         | 330,60   |          |               |
|                       | a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml   |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                       | " "  |                       | -1,00      |       |       | 330,600 | -330,60  |          |               |
|                       | Per una paratia di ml 44.00  |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                       | " "*(H/peso=330,60/105,80*44,00)   |                       | 1,00       |       |       | 137,490 | 137,49   |          |               |
|                       | Parziale...  | m3                    |            |       |       |         | -193,11  |          |               |
|                       | Sommano positivi...  | m3                    |            |       |       |         | 468,09   |          |               |
|                       | Sommano negativi...  | m3                    |            |       |       |         | -330,60  |          |               |
|                       | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |         | 137,49   | 2,15     | 295,60        |
| 421 / 248<br>E.1.19.b | TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90<br>Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                       | Svincolo Roseto Nord   |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                       | Drenaggi   |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                       | " "*(par.ug.=105,00/2,50)* (lung.=(2,00+3,50)/2)   |                       | 42,00      | 2,75  |       |         | 115,50   |          |               |
|                       | Parziale...  | m                     |            |       |       |         | 115,50   |          |               |
|                       | a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml   |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                       | " "  |                       | -1,00      |       |       | 115,500 | -115,50  |          |               |
|                       | Per una paratia di ml 44.00  |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                       | " "*(H/peso=115,50/105,80*44,00)   |                       | 1,00       |       |       | 48,034  | 48,03    |          |               |
|                       | Parziale...  | m                     |            |       |       |         | -67,47   |          |               |
|                       | Sommano positivi...  | m                     |            |       |       |         | 163,53   |          |               |
|                       | Sommano negativi...  | m                     |            |       |       |         | -115,50  |          |               |
|                       | SOMMANO...   | m                     |            |       |       |         | 48,03    | 6,61     | 317,48        |
| 422 / 249<br>E.1.20.b | SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90<br>SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE<br>Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria                         |                       |            |       |       |         |          |          |               |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                       |            |       |       |         |          |          | 13'836'106,78 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'836'106,78 |
|                               | ed ogni altro onere e magistero.<br>PER DIAMETRO INTERNO MM 90<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Drenaggi<br>" " *(par.ug.=105,00/2,50)*<br>(lung.=(2,00+3,50)/2)<br>. Parziale... m<br>a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml<br>" " -1,00 115,500 -115,50<br>Per una paratia di ml 44.00<br>" " *(H/peso=115,50/105,80*<br>44,00) 1,00 48,034 48,03<br>. Parziale... m -67,47<br>Sommano positivi... m 163,53<br>Sommano negativi... m -115,50<br>SOMMANO... m 48,03  |                       |            |       |       |        |          | 1,12     | 53,79         |
| 423 / 250<br>V.PA.CIV.06<br>2 | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... zione<br>prescrizioni del capitolato Speciale<br>d'Appalto, escluse le casseforme ed<br>il ferro di armatura.<br>CLASSE 30/37 MPA<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Calcestruzzo fondazione getto di<br>riempimento<br>" " 1,00 105,00 0,700 0,700 51,45<br>. Parziale... m3 51,45<br>a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml<br>" " -1,00 51,450 -51,45<br>Per una paratia di ml 44.00<br>" " *(H/peso=51,45/105,80*<br>44,00) 1,00 21,397 21,40<br>. Parziale... m3 -30,05<br>Sommano positivi... m3 72,85<br>Sommano negativi... m3 -51,45<br>SOMMANO... m3 21,40 |                       |            |       |       |        |          | 79,46    | 1'700,44      |
| 424 / 251<br>V.PA.CIV.12<br>8 | Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per<br>passaggio a cls con Rck 40<br>Sovrapprezzo al conglomerato<br>cementizio per opere in fondazione<br>con Rck 37 per passaggio a cls con<br>Rck 40: per ogni mc<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Calcestruzzo fondazione getto di   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'837'861,01 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |        |       |        |          |          | 13'837'861,01 |
|                               | riempimento<br>" "   |                       | 1,00       | 105,00 | 0,700 | 0,700  | 51,45    |          |               |
|                               | Parziale...  | m3                    |            |        |       |        | 51,45    |          |               |
|                               | a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml<br>" "   |                       | -1,00      |        |       | 51,450 | -51,45   |          |               |
|                               | Per una paratia di ml 44.00<br>" "(H/peso=51,45/105,80*<br>44,00)  |                       | 1,00       |        |       | 21,397 | 21,40    |          |               |
|                               | Parziale...  | m3                    |            |        |       |        | -30,05   |          |               |
|                               | Sommano positivi...  | m3                    |            |        |       |        | 72,85    |          |               |
|                               | Sommano negativi...  | m3                    |            |        |       |        | -51,45   |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |        | 21,40    | 6,97     | 149,16        |
| 425 / 252<br>V.PA.CIV.12<br>1 | Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>Svincolo Roseto Nord<br>Calcestruzzo fondazione getto di<br>riempimento<br>" "   |                       | 1,00       | 105,00 | 0,700 | 0,700  | 51,45    |          |               |
|                               | Parziale...  | m3                    |            |        |       |        | 51,45    |          |               |
|                               | a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml<br>" "   |                       | -1,00      |        |       | 51,450 | -51,45   |          |               |
|                               | Per una paratia di ml 44.00<br>" "(H/peso=51,45/105,80*<br>44,00)  |                       | 1,00       |        |       | 21,397 | 21,40    |          |               |
|                               | Parziale...  | m3                    |            |        |       |        | -30,05   |          |               |
|                               | Sommano positivi...  | m3                    |            |        |       |        | 72,85    |          |               |
|                               | Sommano negativi...  | m3                    |            |        |       |        | -51,45   |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |        |       |        | 21,40    | 2,15     | 46,01         |
| 426 / 253<br>PA.OC.041        | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN<br>MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2<br>M<br>Scavo di fondazione a sezione<br>obbligata, anche a campioni di<br>qualsiasi lunghezza, in materie di<br>qualsiasi natura e consistenza,<br>asciutta o bagnata, anche in<br>presenza d'acqua con ba ... rico in<br>discarica le relative indennità di<br>discarica.<br>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il<br>piano di sbancamento.<br>Svincolo Roseto Nord<br>Scavo cordolo in fondazione<br>da inizio paratia a sez.30<br>" "(larg.=0,70+0,10)<br>da sez.30 a sez.31<br>" "(larg.=0,70+0,10)<br>da sez.31 a sez.32<br>" "(larg.=0,70+0,10) |                       | 1,00       | 10,00  | 0,800 | 0,800  | 6,40     |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       | 20,00  | 0,800 | 0,800  | 12,80    |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       | 20,00  | 0,800 | 0,800  | 12,80    |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |        |       |        | 32,00    |          | 13'838'056,18 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 32,00    |          | 13'838'056,18 |
|                       | da sez.32 a sez.33<br>" *(larg.=0,70+0,10)  |                       | 1,00       | 20,00 | 0,800 | 0,800  | 12,80    |          |               |
|                       | da sez.33 a sez.34<br>" *(larg.=0,70+0,10)  |                       | 1,00       | 10,00 | 0,800 | 0,800  | 6,40     |          |               |
|                       | da sez.34 a fine paratia<br>" *(larg.=0,70+0,10)  |                       | 1,00       | 25,00 | 0,800 | 0,800  | 16,00    |          |               |
|                       | Parziale...   | m3                    |            |       |       |        | 67,20    |          |               |
|                       | a dedurre calcolo per una paratia di<br>105.80 ml<br>" "  |                       | -1,00      |       |       | 67,200 | -67,20   |          |               |
|                       | Per una paratia di ml 44.00<br>" *(H/peso=67,20/105,80*<br>44,00)   |                       | 1,00       |       |       | 27,947 | 27,95    |          |               |
|                       | Parziale...   | m3                    |            |       |       |        | -39,25   |          |               |
|                       | Sommano positivi...   | m3                    |            |       |       |        | 95,15    |          |               |
|                       | Sommano negativi...   | m3                    |            |       |       |        | -67,20   |          |               |
|                       | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 27,95    | 2,15     | 60,09         |
| 427 / 254             | SOMMANO...  |                       |            |       |       |        | 0,00     | 0,00     | 0,00          |
| 428 / 255<br>B.3.11.a | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA<br>(RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... izioni del<br>capitolato Speciale d'Appalto,<br>escluse le casseforme ed il ferro di<br>armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15<br>MPA)<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>-<br>Magrone<br>Attraversamento<br>" *(larg.=0,20+6,40+0,20) |                       | 1,00       | 28,00 | 6,800 | 0,200  | 38,08    |          |               |
|                       | Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=0,20+4,70)*<br>(larg.=0,20+3,40+0,20)  |                       | 1,00       | 4,90  | 3,800 | 0,200  | 3,72     |          |               |
|                       | in sx<br>" *(lung.=0,20+4,70)*<br>(larg.=0,20+3,40+0,20)  |                       | 1,00       | 4,90  | 3,800 | 0,200  | 3,72     |          |               |
|                       | Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=3,55+0,20)*<br>(larg.=0,20+3,10+0,20)  |                       | 1,00       | 3,75  | 3,500 | 0,200  | 2,63     |          |               |
|                       | in sx<br>" *(lung.=3,55+0,20)*<br>(larg.=0,20+3,10+0,20)  |                       | 1,00       | 3,75  | 3,500 | 0,200  | 2,63     |          |               |
|                       | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 50,78    | 50,65    | 2'572,01      |
| 429 / 256<br>B.4.01   | CASSEFORME PIANE,<br>CILINDRICHE O REALIZZATI CON<br>ELEMENTI PREFORMATI PER<br>CONGLOMERATI CEMENTIZI  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'840'688,28 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'840'688,28 |
|                       | Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rrmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Casseri in fondazione<br>Attraversamento<br>longitudinali<br>" " 2,00 28,00 0,500 28,00<br>frontali<br>" " 2,00 4,000 0,500 4,00<br>di interruzione in prossimità del<br>giunto tipo water - stop<br>" " 2,00 4,000 0,500 4,00<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" " 2,00 4,70 0,550 5,17<br>" " 2,00 3,400 0,500 3,40<br>in sx<br>" " 2,00 4,70 0,550 5,17<br>" " 2,00 3,400 0,550 3,74<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" " 2,00 3,55 0,550 3,91<br>" " 2,00 3,100 0,550 3,41<br>in sx<br>" " 2,00 3,55 0,550 3,91<br>" " 2,00 3,100 0,550 3,41<br>.<br>SOMMANO... m2 |                       |            |       |       | 68,12  | 11,97    | 815,40   |               |
| 430 / 257<br>B.5.09/d | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Acciaio in fondazione - incidenza 80.00kg/mc<br>Attraversamento<br>" " 80,00 28,00 4,000 0,500 4'480,00<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" " 80,00 4,70 3,400 0,550 703,12<br>in sx<br>" " 80,00 4,70 3,400 0,550 703,12<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" " 80,00 3,55 3,100 0,550 484,22<br>in sx<br>" " 80,00 3,55 3,100 0,550 484,22<br>.  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 6'854,68 |          | 13'841'503,68 |





| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI   |                                       |   |   | Quantità  | IMPORTI  |               |               |               |
|---------------------|--|-----------------------|--|---------------------------------------|---|---|---|----------|---------------|---------------|---------------|
|                     |  |                       | par.ug.  | lung.                                 | larg.   | H/peso  |   | unitario | TOTALE        |               |               |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |                       |  |                                       |   |   |   |          | 13'854'598,38 |               |               |
|                     | xd2, xa2, xc4<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Calcestruzzo in fondazione<br>Attraversamento<br>" " " " " "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx " " " "<br>in sx " " " "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx " " " "<br>in sx " " " "<br>.<br>SOMMANO...  | m3                    | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00   | 28,00<br>4,70<br>4,70<br>3,55<br>3,55 | 4,000<br>3,400<br>3,400<br>3,100<br>3,100   | 0,500<br>0,550<br>0,550<br>0,550<br>0,550   | 56,00<br>8,79<br>8,79<br>6,05<br>6,05   | 85,68    | 2,15          | 184,21        |               |
| 434 / 261<br>B.4.01 | CASSEFORME PIANE,<br>CILINDRICHE O REALIZZATI CON<br>ELEMENTI PREFORMATI PER<br>CONGLOMERATI CEMENTIZI<br>Casseforme, per strutture in<br>conglomerato cementizio semplice,<br>armato ordinario o precompresso,<br>piane o con curvatura non inferiore a<br>10 mt. di raggio, cilindriche o con<br>elementi p ... frido, chioderia, le<br>rature di sostegno per qualsiasi<br>altezza, escluse le armature di<br>sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Casseri in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti<br>in dx<br>longitudinali " " " "<br>frontali " " " "<br>di interruzione in prossimità del<br>giunto tipo water - stop " " " "<br>in sx<br>longitudinali " " " "<br>frontali " " " "<br>di interruzione in prossimità del<br>giunto tipo water - stop " " " "<br>soletta<br>longitudinali " " " "<br>orizzontale " " " "<br>frontali " " " "<br>di interruzione in prossimità del<br>giunto tipo water - stop " " " "<br>cordolo in dx " " " "<br>" " " "<br>cordolo in sx |                       | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00 | 28,00<br>28,00<br>28,00<br>4,00       | 0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500 | 2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000 | 112,00<br>2,00<br>2,00<br>112,00<br>2,00<br>2,00<br>28,00<br>84,00<br>4,00<br>4,00<br>10,72<br>2,06 |          |               | 364,78        | 13'854'782,59 |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |  |                                       |   |   |   |          |               | 13'854'782,59 |               |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|---------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                     |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                     | RIPORTO  |                       |            |       |       |        | 364,78   |          | 13'854'782,59 |
|                     | " "  |                       | 2,00       | 4,00  |       | 1,200  | 9,60     |          |               |
|                     | " "  |                       | 2,00       |       | 0,400 | 1,200  | 0,96     |          |               |
|                     | Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>longitudinali |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 2,30  |       | 1,700  | 3,91     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 1,80  |       | 1,700  | 3,06     |          |               |
|                     | " *(H/peso=(1,70+4,00)/2)                                      |                       | 1,00       | 3,45  |       | 2,850  | 9,83     |          |               |
|                     | " *(H/peso=(1,70+4,00)/2)                                      |                       | 1,00       | 2,95  |       | 2,850  | 8,41     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 4,000  | 2,80     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 4,000  | 2,80     |          |               |
|                     | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " *(larg.=(0,5+0,30)/2)  |                       | 1,00       |       | 0,400 | 1,700  | 0,68     |          |               |
|                     | cordolo<br>longitudinali                                       |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 2,40  |       | 0,200  | 0,48     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 3,55  |       | 0,200  | 0,71     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 0,200  | 0,14     |          |               |
|                     | " *(lung.=(2,40+2,30)/2)                                       |                       | 1,00       | 2,35  | 0,100 |        | 0,24     |          |               |
|                     | " *(lung.=(3,55+3,45)/2)                                       |                       | 1,00       | 3,50  | 0,100 |        | 0,35     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 0,70  | 0,100 |        | 0,07     |          |               |
|                     | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |               |
|                     | in sx<br>longitudinali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 2,30  |       | 1,900  | 4,37     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 1,80  |       | 1,900  | 3,42     |          |               |
|                     | " *(H/peso=(1,90+4,00)/2)                                      |                       | 1,00       | 3,45  |       | 2,950  | 10,18    |          |               |
|                     | " *(H/peso=(1,90+4,00)/2)                                      |                       | 1,00       | 2,95  |       | 2,950  | 8,70     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 4,000  | 2,80     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 4,000  | 2,80     |          |               |
|                     | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " *(larg.=(0,40+0,30)/2)                                       |                       | 1,00       |       | 0,350 | 1,900  | 0,67     |          |               |
|                     | cordolo<br>longitudinali                                       |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 2,40  |       | 0,200  | 0,48     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 3,55  |       | 0,200  | 0,71     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 0,200  | 0,14     |          |               |
|                     | " *(lung.=(2,40+2,30)/2)                                       |                       | 1,00       | 2,35  | 0,100 |        | 0,24     |          |               |
|                     | " *(lung.=(3,55+3,45)/2)                                       |                       | 1,00       | 3,50  | 0,100 |        | 0,35     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,100 |        | 0,08     |          |               |
|                     | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |               |
|                     | Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>longitudinali |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 2,00  |       | 1,750  | 3,50     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 1,58  |       | 1,750  | 2,77     |          |               |
|                     | " *(H/peso=(1,75+3,50)/2)                                      |                       | 1,00       | 3,00  |       | 2,625  | 7,88     |          |               |
|                     | " *(H/peso=(1,75+3,50)/2)                                      |                       | 1,00       | 2,58  |       | 2,625  | 6,77     |          |               |
|                     | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " *(larg.=(0,42+0,30)/2)                                       |                       | 1,00       |       | 0,360 | 1,750  | 0,63     |          |               |
|                     | cordolo<br>longitudinali                                       |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 2,10  |       | 0,200  | 0,42     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 3,10  |       | 0,200  | 0,62     |          |               |
|                     | " *(lung.=(2,10+2,00)/2)                                       |                       | 1,00       | 2,05  | 0,100 |        | 0,21     |          |               |
|                     | " *(lung.=(3,10+3,02)/2)                                       |                       | 1,00       | 3,06  | 0,100 |        | 0,31     |          |               |
|                     | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |               |
|                     | in sx<br>longitudinali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 3,00  |       | 1,550  | 4,65     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 2,58  |       | 1,550  | 4,00     |          |               |
|                     | " *(H/peso=(1,55+3,50)/2)                                      |                       | 1,00       | 2,00  |       | 2,525  | 5,05     |          |               |
|                     | " *(H/peso=(1,55+3,50)/2)                                      |                       | 1,00       | 1,58  |       | 2,525  | 3,99     |          |               |
|                     | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " *(larg.=(0,40+0,30)/2)                                       |                       | 1,00       |       | 0,350 | 1,550  | 0,54     |          |               |
|                     | cordolo<br>longitudinali                                       |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 2,10  |       | 0,200  | 0,42     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 3,10  |       | 0,200  | 0,62     |          |               |
|                     | " *(lung.=(2,10+2,00)/2)                                       |                       | 1,00       | 2,05  | 0,100 |        | 0,21     |          |               |
|                     | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        | 486,41   |          | 13'854'782,59 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 486,41   |          | 13'854'782,59 |
| 435 / 262<br>B.4.04.f | " *(lung.=(3,10+3,00)/2)<br>frontali  | m2                    | 1,00       | 3,05  | 0,100 |        | 0,31     | 11,97    | 5'826,28      |
|                       | "   |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |               |
|                       | SOMMANO...  |                       |            |       |       |        | 486,74   |          |               |
| 435 / 262<br>B.4.04.f | ARMATURE PER CASSERI<br>ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI<br>PER STRUTTURE RETTILINEE -<br>LUCE 2 - 10<br>Armatura sia metallica che di<br>legname costruita anche a sbalzo a<br>sostegno di casseforme, per strutture<br>aventi raggio di curvatura in<br>orizzontale od in verticale non<br>inferiore a 10 ml. Sono comprese le<br>armature di gallerie artificiali per<br>altezze medie fino a 10 metri.<br>LUCE 2 - 10<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Casseri in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti<br>soletta<br>orizzontale<br>" "   | m2                    | 1,00       | 28,00 | 3,000 |        | 84,00    | 13,07    | 1'097,88      |
|                       | SOMMANO...  |                       |            |       |       |        | 84,00    |          |               |
| 436 / 263<br>B.5.09/d | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN<br>BARRE TONDE FE B 44K BARRE<br>AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)<br>controllato in stabilimento, di<br>qualsiasi diametro per lavori in<br>cemento armato, dato in opera<br>compreso l'onere delle piegature, il<br>filo per le legature, le eventuali<br>saldature per giunzioni, distanziatori,<br>lo sfrido, ecc.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Acciaio in elevazione - incidenza<br>80.00kg/mc<br>Attraversamento<br>pareti<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>soletta<br>" "<br>cordolo in dx<br>" "<br>cordolo in sx<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=(2,30+1,80)/2)*<br>(larg.=(0,50+0,30)/2)<br>" *(lung.=(3,45+2,95)/2)*<br>(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,70+4,00)/2)<br>" *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2) |                       | 80,00      | 28,00 | 0,500 | 2,000  | 2'240,00 |          |               |
|                       |   |                       | 80,00      | 28,00 | 0,500 | 2,000  | 2'240,00 |          |               |
|                       |   |                       | 80,00      | 28,00 | 4,000 | 0,500  | 4'480,00 |          |               |
|                       |   |                       | 80,00      | 4,00  | 0,770 | 1,340  | 330,18   |          |               |
|                       |   |                       | 80,00      | 4,00  | 0,400 | 1,200  | 153,60   |          |               |
|                       |   |                       | 80,00      | 2,05  | 0,400 | 1,700  | 111,52   |          |               |
|                       |   |                       | 80,00      | 3,20  | 0,440 | 2,850  | 321,02   |          |               |
|                       |   |                       | 80,00      | 0,70  | 0,490 | 4,000  | 109,76   |          |               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 9'986,08 |          | 13'861'706,75 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità  | IMPORTI  |               |
|-------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|---------------|
|                         |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE        |
|                         | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        | 9'986,08  |          | 13'861'706,75 |
|                         | cordolo<br>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)<br>" *(lung.=(3,55+3,45)/2<br>" "<br>in sx<br>" *(lung.=(2,30+1,80)/2)*<br>(larg.=(0,50+0,30)/2)<br>" *(lung.=(3,45+2,95)/2)*<br>(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,90+4,00)/2)<br>" *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)<br>cordolo<br>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)<br>" *(lung.=(3,55+3,45)/2<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=(2,00+1,58)/2)*<br>(larg.=(0,40+0,30)/2)<br>" *(lung.=(3,00+2,58)/2)*<br>(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,75+3,50)/2)<br>cordolo<br>" *(lung.=(2,10+2,00)/2)<br>" *(lung.=(3,10+3,02)/2)<br>in sx<br>" *(lung.=(2,00+1,58)/2)*<br>(larg.=(0,40+0,30)/2)<br>" *(lung.=(3,00+2,58)/2)*<br>(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,55+3,50)/2)<br>cordolo<br>" *(lung.=(2,10+2,00)/2)<br>" *(lung.=(3,10+3,00)/2<br>.<br>SOMMANO... | kg                    |            |       |       |        |           |          |               |
|                         |  |                       |            |       |       |        | 11'201,47 | 0,83     | 9'297,22      |
| 437 / 264<br>B.3.12.b.2 | CALCESTRUZZO PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE CLASSE C35/40<br>(RCK=>40 MPA) PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in elevazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... palto, escluse<br>le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40<br>(RCK>=40 MPA) PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Calcestruzzo in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>soletta<br>" "<br>cordolo in dx<br>" "<br>cordolo in sx<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx  |                       |            |       |       |        |           |          |               |
|                         | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        | 118,05    |          | 13'871'003,97 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        | 118,05   |          | 13'871'003,97 |
|                               | " *(lung.=(2,30+1,80)/2)*<br>(larg.=(0,50+0,30)/2)   |                       | 1,00       | 2,05  | 0,400 | 1,700  | 1,39     |          |               |
|                               | " *(lung.=(3,45+2,95)/2)*<br>(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,70+4,00)/2)   |                       | 1,00       | 3,20  | 0,440 | 2,850  | 4,01     |          |               |
|                               | " *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)<br>cordolo   |                       | 1,00       | 0,70  | 0,490 | 4,000  | 1,37     |          |               |
|                               | " *(lung.=(2,40+2,30)/2)   |                       | 1,00       | 2,35  | 0,100 | 0,200  | 0,05     |          |               |
|                               | " *(lung.=(3,55+3,45)/2)   |                       | 1,00       | 3,50  | 0,100 | 0,200  | 0,07     |          |               |
|                               | "  |                       | 1,00       | 0,70  | 0,100 | 0,200  | 0,01     |          |               |
|                               | in sx  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | " *(lung.=(2,30+1,80)/2)*<br>(larg.=(0,50+0,30)/2)   |                       | 1,00       | 2,05  | 0,400 | 1,900  | 1,56     |          |               |
|                               | " *(lung.=(3,45+2,95)/2)*<br>(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,90+4,00)/2)   |                       | 1,00       | 3,20  | 0,440 | 2,950  | 4,15     |          |               |
|                               | " *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)<br>cordolo   |                       | 1,00       | 0,70  | 0,490 | 4,000  | 1,37     |          |               |
|                               | " *(lung.=(2,40+2,30)/2)   |                       | 1,00       | 2,35  | 0,100 | 0,200  | 0,05     |          |               |
|                               | " *(lung.=(3,55+3,45)/2)   |                       | 1,00       | 3,50  | 0,100 | 0,200  | 0,07     |          |               |
|                               | "  |                       | 1,00       | 0,70  | 0,100 | 0,200  | 0,01     |          |               |
|                               | Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | " *(lung.=(2,00+1,58)/2)*<br>(larg.=(0,40+0,30)/2)   |                       | 1,00       | 1,79  | 0,350 | 1,750  | 1,10     |          |               |
|                               | " *(lung.=(3,00+2,58)/2)*<br>(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,75+3,50)/2)   |                       | 1,00       | 2,79  | 0,388 | 2,625  | 2,84     |          |               |
|                               | cordolo  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | " *(lung.=(2,10+2,00)/2)   |                       | 1,00       | 2,05  | 0,100 | 0,200  | 0,04     |          |               |
|                               | " *(lung.=(3,10+3,02)/2)   |                       | 1,00       | 3,06  | 0,100 | 0,200  | 0,06     |          |               |
|                               | in sx  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | " *(lung.=(2,00+1,58)/2)*<br>(larg.=(0,40+0,30)/2)   |                       | 1,00       | 1,79  | 0,350 | 1,550  | 0,97     |          |               |
|                               | " *(lung.=(3,00+2,58)/2)*<br>(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,55+3,50)/2)   |                       | 1,00       | 2,79  | 0,388 | 2,525  | 2,73     |          |               |
|                               | cordolo  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | " *(lung.=(2,10+2,00)/2)   |                       | 1,00       | 2,05  | 0,100 | 0,200  | 0,04     |          |               |
|                               | " *(lung.=(3,10+3,00)/2)   |                       | 1,00       | 3,05  | 0,100 | 0,200  | 0,06     |          |               |
|                               | .  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | <b>SOMMANO...</b>  | m3                    |            |       |       |        | 140,00   | 107,26   | 15'016,40     |
| 438 / 265<br>V.PA.CIV.12<br>1 | Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Calcestruzzo in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>soletta<br>" "<br>cordolo in dx<br>" "<br>cordolo in sx<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=(2,30+1,80)/2)* |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        | 118,05   |          | 13'886'020,37 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                        |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                        | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 118,05   |          | 13'886'020,37 |
|                        | (larg.=(0,50+0,30)/2)<br>" *(lung.=(3,45+2,95)/2)*  |                       | 1,00       | 2,05  | 0,400 | 1,700  | 1,39     |          |               |
|                        | (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,70+4,00)/2)   |                       | 1,00       | 3,20  | 0,440 | 2,850  | 4,01     |          |               |
|                        | " *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)   |                       | 1,00       | 0,70  | 0,490 | 4,000  | 1,37     |          |               |
|                        | cordolo   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | " *(lung.=(2,40+2,30)/2)  |                       | 1,00       | 2,35  | 0,100 | 0,200  | 0,05     |          |               |
|                        | " *(lung.=(3,55+3,45)/2)  |                       | 1,00       | 3,50  | 0,100 | 0,200  | 0,07     |          |               |
|                        | "   |                       | 1,00       | 0,70  | 0,100 | 0,200  | 0,01     |          |               |
|                        | in sx   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | " *(lung.=(2,30+1,80)/2)*   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | (larg.=(0,50+0,30)/2)   |                       | 1,00       | 2,05  | 0,400 | 1,900  | 1,56     |          |               |
|                        | " *(lung.=(3,45+2,95)/2)*   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,90+4,00)/2)   |                       | 1,00       | 3,20  | 0,440 | 2,950  | 4,15     |          |               |
|                        | " *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)   |                       | 1,00       | 0,70  | 0,490 | 4,000  | 1,37     |          |               |
|                        | cordolo   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | " *(lung.=(2,40+2,30)/2)  |                       | 1,00       | 2,35  | 0,100 | 0,200  | 0,05     |          |               |
|                        | " *(lung.=(3,55+3,45)/2)  |                       | 1,00       | 3,50  | 0,100 | 0,200  | 0,07     |          |               |
|                        | "   |                       | 1,00       | 0,70  | 0,100 | 0,200  | 0,01     |          |               |
|                        | Imbocco lato valle  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | muro di sbocco  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | in dx   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | " *(lung.=(2,00+1,58)/2)*   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | (larg.=(0,40+0,30)/2)   |                       | 1,00       | 1,79  | 0,350 | 1,750  | 1,10     |          |               |
|                        | " *(lung.=(3,00+2,58)/2)*   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,75+3,50)/2)   |                       | 1,00       | 2,79  | 0,388 | 2,625  | 2,84     |          |               |
|                        | cordolo   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | " *(lung.=(2,10+2,00)/2)  |                       | 1,00       | 2,05  | 0,100 | 0,200  | 0,04     |          |               |
|                        | " *(lung.=(3,10+3,02)/2)  |                       | 1,00       | 3,06  | 0,100 | 0,200  | 0,06     |          |               |
|                        | in sx   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | " *(lung.=(2,00+1,58)/2)*   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | (larg.=(0,40+0,30)/2)   |                       | 1,00       | 1,79  | 0,350 | 1,550  | 0,97     |          |               |
|                        | " *(lung.=(3,00+2,58)/2)*   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,55+3,50)/2)   |                       | 1,00       | 2,79  | 0,388 | 2,525  | 2,73     |          |               |
|                        | cordolo   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | " *(lung.=(2,10+2,00)/2)  |                       | 1,00       | 2,05  | 0,100 | 0,200  | 0,04     |          |               |
|                        | " *(lung.=(3,10+3,00)/2)  |                       | 1,00       | 3,05  | 0,100 | 0,200  | 0,06     |          |               |
|                        | .   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | <b>SOMMANO...</b>   | m3                    |            |       |       |        | 140,00   | 2,15     | 301,00        |
| 439 / 266<br>PA.OC.041 | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN<br>MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2<br>M<br>Scavo di fondazione a sezione<br>obbligata, anche a campioni di<br>qualsiasi lunghezza, in materie di<br>qualsiasi natura e consistenza,<br>asciutta o bagnata, anche in<br>presenza d'acqua con ba ... rico in<br>discarica le relative indennità di<br>discarica.<br>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il<br>piano di sbancamento.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Scavo<br>Attraversamento<br>" *(larg.=0,20+4,00+0,20) |                       | 1,00       | 28,00 | 4,400 | 0,700  | 86,24    |          |               |
|                        | Imbocco lato monte  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | muro di sbocco  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | in dx   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | " *(lung.=0,20+4,70)*   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | (larg.=0,20+3,40+0,20)  |                       | 1,00       | 4,90  | 3,800 | 0,750  | 13,97    |          |               |
|                        | in sx   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | " *(lung.=0,20+4,70)*   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | (larg.=0,20+3,40+0,20)  |                       | 1,00       | 4,90  | 3,800 | 0,750  | 13,97    |          |               |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 114,18   |          | 13'886'321,37 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                        |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                        | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 114,18   |          | 13'886'321,37 |
|                        | Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=0,20+3,55)*<br>(larg.=0,20+3,10+0,20)<br>in sx<br>" *(lung.=0,20+3,55)*<br>(larg.=0,20+3,10+0,20)<br>.<br>SOMMANO...   | m3                    | 1,00       | 3,75  | 3,500 | 0,750  | 9,84     |          |               |
|                        |   |                       | 1,00       | 3,75  | 3,500 | 0,750  | 9,84     |          |               |
|                        |   |                       |            |       |       |        | 133,86   | 2,15     | 287,80        |
| 440 / 267<br>PA.OC.032 | SBANCAMENTO IN MATERIE DI<br>QUALSIASI NATURA<br>Scavo di sbancamento, anche a<br>campioni di qualsiasi lunghezza, a<br>mano o con mezzi meccanici, in<br>materie di qualunque natura e<br>consistenza salvo quelle definite dai<br>prezzi particola ... one all'interno<br>dell'intervento dal Km 0+000 al Km<br>38+075, lo scarico in discarica le<br>relative indennità di discarica.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Scavo dall'estradosso della<br>fondazione alla linea di terreno<br>Attraversamento<br>" *(larg.=(8,25+5,40)/2)*<br>(H/peso=(1,50+1,35)/2)<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=(9,24+5,92)/2)*<br>(larg.=(8,12+4,80)/2)<br>in sx<br>" *(lung.=(9,24+5,92)/2)*<br>(larg.=(8,12+4,80)/2)<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=(7,73+4,77)/2)*<br>(larg.=(7,46+4,56)/2)<br>in sx<br>" *(lung.=(7,66+4,77)/2)*<br>(larg.=(7,46+4,50)/2)<br>.<br>SOMMANO... | m3                    | 1,00       | 28,00 | 6,825 | 1,425  | 272,32   |          |               |
|                        |   |                       | 1,00       | 7,58  | 6,460 | 1,660  | 81,28    |          |               |
|                        |   |                       | 1,00       | 7,58  | 6,460 | 1,660  | 81,28    |          |               |
|                        |   |                       | 1,00       | 6,25  | 6,010 | 1,480  | 55,59    |          |               |
|                        |   |                       | 1,00       | 6,22  | 5,980 | 1,480  | 55,05    |          |               |
|                        |   |                       |            |       |       |        | 545,52   | 1,58     | 861,92        |
| 441 / 268<br>PA.OC.042 | SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A<br>RIEMPIMENTO SENZA<br>COMPATTAMENTO<br>Sistemazione a rilevato o<br>riempimento di cavi od a precarica di<br>rilevati, senza compattamento<br>meccanico di materiali di ogni<br>categoria, esclusi solo quelli<br>appartenenti ai gruppi ... a che<br>provenga da depositi temporanei.<br>SOLO STESA IN STRATI SENZA<br>CONFIGURAZIONE DELLE<br>SCARPATE E PROFILATURA DEI<br>CIGLI<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Rinterri<br>Attraversamento<br>"  |                       | 2,00       | 28,00 |       | 2,110  | 118,16   |          |               |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 118,16   |          | 13'887'471,09 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | RIPORTO   |                       |            |       |       |        | 118,16   |          | 13'887'471,09 |
|                               | Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "  |                       | 1,00       | 45,63 |       | 1,660  | 75,75    |          |               |
|                               | in sx<br>" "  |                       | 1,00       | 45,63 |       | 1,660  | 75,75    |          |               |
|                               | Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "  |                       | 1,00       | 35,28 |       | 1,480  | 52,21    |          |               |
|                               | in sx<br>" "  |                       | 1,00       | 35,28 |       | 1,480  | 52,21    |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 374,08   | 0,36     | 134,67        |
| 442 / 269<br>E.1.21           | IMPERMEABILIZZAZIONE DI<br>SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC<br>2 MM<br>Impermeabilizzazione di pareti o<br>superfici in calcestruzzo semplice,<br>armato o precompresso, con teli in<br>PVC dello spessore non inferiore a<br>mm 2, eseguita sia in galleria artificial<br>... e trattasi di applicazione verticale;<br>inoltre e' compreso ogni onere,<br>fornitura e magistero per dare il<br>lavoro compiuto.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Attraversamento<br>soletta<br>" " |                       | 1,00       | 28,00 | 4,000 |        | 112,00   |          |               |
|                               | risvolti su pareti<br>dx<br>" "   |                       | 1,00       | 28,00 |       | 0,500  | 14,00    |          |               |
|                               | sx<br>" "   |                       | 1,00       | 28,00 |       | 0,500  | 14,00    |          |               |
|                               | pareti<br>" "   |                       | 2,00       | 28,00 |       | 3,000  | 168,00   |          |               |
|                               | risvolti su cordoli<br>" "  |                       | 1,00       |       | 4,000 | 1,340  | 5,36     |          |               |
|                               | " "   |                       | 1,00       |       | 4,000 | 1,200  | 4,80     |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m2                    |            |       |       |        | 318,16   | 8,67     | 2'758,45      |
| 443 / 270<br>V.PA.CIV.06<br>1 | IMPERMEABILIZZAZIONE A<br>COPRIGIUNTO<br>Fornitura e posa in opera di banda<br>coprigiunto impermeabile, costituita<br>da una garza di tessuto poliestere e<br>da un riporto di gomma dilatabile,<br>posto centralmente.<br>La connessione ... esione delle fasce<br>di bordo ( in garza di tessuto<br>poliestere ) con il composto<br>cementizio, bicomponente elasto-<br>plastico.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Coprigiunto<br>" "   |                       | 2,00       | 28,00 |       |        | 56,00    |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m                     |            |       |       |        | 56,00    | 38,14    | 2'135,84      |
| 444 / 271                     | TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'892'500,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                       |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'892'500,05 |
| V.PA.CIV.05<br>7      | <p><b>CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</b><br/>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa.<br/>Spessore &gt;=2mm<br/>-<br/>Svincolo Roseto Nord<br/>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br/>-<br/>Attraversamento soletta<br/>" " " " " " " "</p>  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       |  |                       | 1,00       | 28,00 | 4,000 |        | 112,00   |          |               |
|                       |  |                       | 2,00       | 28,00 |       | 3,000  | 168,00   |          |               |
|                       |  |                       | 1,00       |       | 4,000 | 1,340  | 5,36     |          |               |
|                       |  |                       | 1,00       |       | 4,000 | 1,200  | 4,80     |          |               |
|                       | SOMMANO...   | m2                    |            |       |       |        | 290,16   | 22,17    | 6'432,85      |
| 445 / 272<br>B.7.09   | <p><b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b><br/>Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità<br/>-<br/>Svincolo Roseto Nord<br/>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br/>-<br/>Giunto tipo water - stop<br/>" " " " " " " "</p>  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       |  |                       | 1,00       | 12,00 |       |        | 12,00    |          |               |
|                       | SOMMANO...   | m                     |            |       |       |        | 12,00    | 30,83    | 369,96        |
| 446 / 273<br>B.3.11.a | <p><b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</b><br/>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br/>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)<br/>-<br/>Svincolo Roseto Nord<br/>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br/>-<br/>Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione<br/>Attraversamento Soletta<br/>" " " " " " " "</p> |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       |  |                       | 1,00       | 28,00 | 4,000 | 0,050  | 5,60     |          |               |
|                       | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 5,60     | 50,65    | 283,64        |
| 447 / 274             | <b>MATERASSI METALLICI TIPO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'899'586,50 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'899'586,50 |
| V.PA.CIV.04<br>5      | RENO O SIM. IN OPERA SENZA<br>RIEMPIMENTO<br>Fornitura e posa in opera, pronte per<br>il riempimento in pietrame di<br>mantellate in rete metallica a doppia<br>torsione e forte zincatura (150 micr.)<br>o pretetta con lavorazioni di pari ...<br>inimo kg 3.5/mq); è compreso nel<br>prezzo ogni onere di montaggio e<br>legamento dei materassi, solo<br>escluso il riempimento<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Imbocco a Valle<br>" *(lung.=(3,20+2,79)/2)<br>" *(lung.=(3,27+2,73)/2)<br>" *(lung.=(3,98+3,60)/2)<br>" *(lung.=(3,30+3,20)/2)<br>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)<br>" *(lung.=(4,28+3,98)/2)<br>" *(lung.=(2,78+2,67)/2)<br>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)<br>" *(lung.=(3,60+3,31)/2)<br>" *(lung.=(3,32+3,30)/2)<br>" *(lung.=(3,82+3,78)/2)<br>" *(lung.=(1,39+1,17)/2)<br>"<br>" *(lung.=(2,67+2,34)/2)<br>" *(lung.=(2,79+2,73)/2)<br>" *(lung.=(0,28+0,20)/2)<br>"<br>Imbocco a Monte<br>" *(lung.=(5,35+4,49)/2)<br>" *(lung.=(5,45+5,33)/2)<br>" *(lung.=(3,92+4,49)/2)<br>" *(lung.=(0,63+0,81)/2)<br>"<br>" *(lung.=(2,97+2,79)/2)<br>"<br>.<br>SOMMANO... | kg                    |            |       |       |        |          |          |               |
|                       |   |                       |            |       |       |        | 388,38   | 3,36     | 1'304,96      |
| 448 / 275<br>E.1.05/b | RIEMPIMENTO GABBIONI O<br>MATERASSI METALLICI CON<br>PIETRAMO O CIOTOLI<br>Riempimento di gabbioni metallici o<br>materassi in rete metallica, con<br>pietrame o ciottoli duri di dimensione<br>idonea ed uniforme, da due a quattro<br>volte superiore alle maglie della r ... i<br>materiale; e' compresa ogni<br>prestazione necessaria per la<br>creazione di facce piane ed ogni altra<br>prestazione od onere.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Imbocco a Valle<br>" *(lung.=(3,20+2,79)/2)<br>" *(lung.=(3,27+2,73)/2)<br>" *(lung.=(3,98+3,60)/2)<br>" *(lung.=(3,30+3,20)/2)<br>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)<br>" *(lung.=(4,28+3,98)/2)<br>" *(lung.=(2,78+2,67)/2)<br>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)<br>" *(lung.=(3,60+3,31)/2)<br>" *(lung.=(3,32+3,30)/2)<br>" *(lung.=(3,82+3,78)/2)<br>" *(lung.=(1,39+1,17)/2)  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 10,15    |          | 13'900'891,46 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 10,15    |          | 13'900'891,46 |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 1,29  | 0,650 | 0,150  | 0,13     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,67+2,34)/2)  |                       | 1,00       | 2,51  | 0,650 | 0,150  | 0,24     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,79+2,73)/2)  |                       | 1,00       | 2,76  | 0,650 | 0,150  | 0,27     |          |               |
|                       | " *(lung.=(0,28+0,20)/2)  |                       | 1,00       | 0,24  | 0,650 | 0,150  | 0,02     |          |               |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 1,29  | 0,650 | 0,150  | 0,13     |          |               |
|                       | Imbocco a Monte   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " *(lung.=(5,35+4,49)/2)  |                       | 1,00       | 4,92  | 3,000 | 0,150  | 2,21     |          |               |
|                       | " *(lung.=(5,45+5,33)/2)  |                       | 1,00       | 5,39  | 2,000 | 0,150  | 1,62     |          |               |
|                       | " *(lung.=(3,92+4,49)/2)  |                       | 1,00       | 4,21  | 2,000 | 0,150  | 1,26     |          |               |
|                       | " *(lung.=(0,63+0,81)/2)  |                       | 1,00       | 0,72  | 0,650 | 0,150  | 0,07     |          |               |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 1,29  | 0,650 | 0,150  | 0,13     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,97+2,79)/2)  |                       | 1,00       | 2,88  | 0,650 | 0,150  | 0,28     |          |               |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 1,29  | 0,650 | 0,150  | 0,13     |          |               |
|                       | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 16,64    | 22,07    | 367,24        |
| 449 / 276<br>E.1.03   | FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA<br>Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Imbocco a Valle<br>" *(lung.=(3,20+2,79)/2)<br>" *(lung.=(3,27+2,73)/2)<br>" *(lung.=(8,25+7,87)/2)<br>Imbocco a Monte<br>" *(lung.=(8,44+7,59)/2)<br>.<br>SOMMANO... | kg                    |            |       |       |        | 129,17   | 3,31     | 427,55        |
| 450 / 277<br>E.1.05/b | RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI<br>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=28.00 mt<br>.<br>Imbocco a Valle<br>" *(lung.=(3,20+2,79)/2)<br>" *(lung.=(3,27+2,73)/2)<br>" *(lung.=(8,25+7,87)/2)<br>Imbocco a Monte<br>" *(lung.=(8,44+7,59)/2)<br>.<br>SOMMANO...                         | m3                    |            |       |       |        | 33,12    | 22,07    | 730,96        |
| 451 / 278<br>-----    | SOMMANO...  |                       |            |       |       |        | 0,00     | 0,00     | 0,00          |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'902'417,21 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |  |
|-----------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|--|
|                       |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |  |
|                       | RIPORTO  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'902'417,21 |  |
| ----                  |  |                       |            |       |       |        |          |          |               |  |
| 452 / 279<br>B.3.11.a | <p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)<br/>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br/>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>-<br/>Svincolo Roseto Nord<br/>Tombino 2x2 L.=20.70 mt</p> <p>.</p> <p>Magrone<br/>Attraversamento<br/>" "*(larg.=0,20+6,40+0,20)</p> <p>Imbocco lato monte<br/>muro di sbocco<br/>in dx<br/>" "*(lung.=0,20+4,70)*<br/>(larg.=0,20+3,40+0,20)</p> <p>in sx<br/>" "*(lung.=0,20+4,70)*<br/>(larg.=0,20+3,40+0,20)</p> <p>Imbocco lato valle<br/>muro di sbocco<br/>in dx<br/>" "*(lung.=3,55+0,20)*<br/>(larg.=0,20+3,10+0,20)</p> <p>in sx<br/>" "*(lung.=3,55+0,20)*<br/>(larg.=0,20+3,10+0,20)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> | m3                    |            |       |       |        |          |          |               |  |
|                       |  |                       | 1,00       | 20,70 | 6,800 | 0,200  | 28,15    |          |               |  |
|                       |  |                       | 1,00       | 4,90  | 3,800 | 0,200  | 3,72     |          |               |  |
|                       |  |                       | 1,00       | 4,90  | 3,800 | 0,200  | 3,72     |          |               |  |
|                       |  |                       | 1,00       | 3,75  | 3,500 | 0,200  | 2,63     |          |               |  |
|                       |  |                       | 1,00       | 3,75  | 3,500 | 0,200  | 2,63     |          |               |  |
|                       |  |                       |            |       |       |        | 40,85    | 50,65    | 2'069,05      |  |
| 453 / 280<br>B.4.01   | <p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI<br/>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>-<br/>Svincolo Roseto Nord<br/>Tombino 2x2 L.=20.70 mt</p> <p>.</p> <p>Casseri in fondazione<br/>Attraversamento<br/>longitudinali<br/>" "<br/>frontali<br/>" "<br/>di interruzione in prossimità del<br/>giunto tipo water - stop<br/>" "<br/>Imbocco lato monte<br/>muro di sbocco<br/>in dx<br/>" "<br/>" "</p>   |                       |            |       |       |        |          |          |               |  |
|                       |  |                       | 2,00       | 20,70 |       | 0,500  | 20,70    |          |               |  |
|                       |  |                       | 2,00       |       | 4,000 | 0,500  | 4,00     |          |               |  |
|                       |  |                       | 2,00       |       | 4,000 | 0,500  | 4,00     |          |               |  |
|                       |  |                       | 2,00       | 4,70  |       | 0,550  | 5,17     |          |               |  |
|                       |  |                       | 2,00       |       | 3,400 | 0,500  | 3,40     |          |               |  |
|                       | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        | 37,27    |          | 13'904'486,26 |  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI   |       |       |                | Quantità     | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|--------------|-------|-------|----------------|--------------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.      | lung. | larg. | H/peso         |              | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |              |       |       |                | 37,27        |          | 13'904'486,26 |
|                               | in sx<br>"           "<br>"           "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>"           "<br>"           "<br>in sx<br>"           "<br>"           "<br>.  |                       | 2,00<br>2,00 | 4,70  | 3,400 | 0,550<br>0,550 | 5,17<br>3,74 |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m2                    |              |       |       |                | 60,82        | 11,97    | 728,02        |
| 454 / 281<br>B.5.09/d         | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN<br>BARRE TONDE FE B 44K BARRE<br>AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)<br>controllato in stabilimento, di<br>qualsiasi diametro per lavori in<br>cemento armato, dato in opera<br>compreso l'onere delle piegature, il<br>filo per le legature, le eventuali<br>saldature per giunzioni, distanziatori,<br>lo sfrido, ecc.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Acciaio in fondazione - incidenza<br>80.00kg/mc<br>Attraversamento<br>"           "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>"           "<br>in sx<br>"           "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>"           "<br>in sx<br>"           "<br>. |                       | 80,00        | 20,70 | 4,000 | 0,500          | 3'312,00     |          |               |
|                               | SOMMANO...  | kg                    |              |       |       |                | 5'686,68     | 0,83     | 4'719,94      |
| 455 / 282<br>V.PA.CIV.06<br>2 | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... zione<br>prescrizioni del capitolato Speciale<br>d'Appalto, escluse le casseforme ed<br>il ferro di armatura.<br>CLASSE 30/37 MPA<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Calcestruzzo in fondazione<br>Attraversamento<br>"           "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>"           "<br>.   |                       | 1,00         | 20,70 | 4,000 | 0,500          | 41,40        |          |               |
|                               | SOMMANO...  |                       | 1,00         | 4,70  | 3,400 | 0,550          | 8,79         |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |              |       |       |                | 50,19        |          | 13'909'934,22 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        | 50,19    |          | 13'909'934,22 |
|                               | in sx<br>" "   |                       | 1,00       | 4,70  | 3,400 | 0,550  | 8,79     |          |               |
|                               | Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "   |                       | 1,00       | 3,55  | 3,100 | 0,550  | 6,05     |          |               |
|                               | in sx<br>" "   |                       | 1,00       | 3,55  | 3,100 | 0,550  | 6,05     |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 71,08    | 79,46    | 5'648,02      |
| 456 / 283<br>V.PA.CIV.12<br>8 | Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per<br>passaggio a cls con Rck 40<br>Sovrapprezzo al conglomerato<br>cementizio per opere in fondazione<br>con Rck 37 per passaggio a cls con<br>Rck 40: per ogni mc<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Calcestruzzo in fondazione<br>Attraversamento<br>" " |                       | 1,00       | 20,70 | 4,000 | 0,500  | 41,40    |          |               |
|                               | Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "   |                       | 1,00       | 4,70  | 3,400 | 0,550  | 8,79     |          |               |
|                               | in sx<br>" "   |                       | 1,00       | 4,70  | 3,400 | 0,550  | 8,79     |          |               |
|                               | Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "   |                       | 1,00       | 3,55  | 3,100 | 0,550  | 6,05     |          |               |
|                               | in sx<br>" "   |                       | 1,00       | 3,55  | 3,100 | 0,550  | 6,05     |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 71,08    | 6,97     | 495,43        |
| 457 / 284<br>V.PA.CIV.12<br>1 | Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Calcestruzzo in fondazione<br>Attraversamento<br>" "                |                       | 1,00       | 20,70 | 4,000 | 0,500  | 41,40    |          |               |
|                               | Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "   |                       | 1,00       | 4,70  | 3,400 | 0,550  | 8,79     |          |               |
|                               | in sx<br>" "   |                       | 1,00       | 4,70  | 3,400 | 0,550  | 8,79     |          |               |
|                               | Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "   |                       | 1,00       | 3,55  | 3,100 | 0,550  | 6,05     |          |               |
|                               | in sx<br>" "   |                       | 1,00       | 3,55  | 3,100 | 0,550  | 6,05     |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 71,08    | 2,15     | 152,82        |
| 458 / 285<br>B.4.01           | CASSEFORME PIANE,<br>CILINDRICHE O REALIZZATI CON  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'916'230,49 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|---------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                     |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'916'230,49 |
|                     | <p>ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>-</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p> <p>Tombino 2x2 L.=20.70 mt</p> <p>.</p> <p>Casseri in elevazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>pareti</p> <p>in dx</p> <p>longitudinali</p> <p>" "</p> <p>frontali</p> <p>" "</p> <p>di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>longitudinali</p> <p>" "</p> <p>frontali</p> <p>" "</p> <p>di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>soletta</p> <p>longitudinali</p> <p>" "</p> <p>orizzontale</p> <p>" "</p> <p>frontali</p> <p>" "</p> <p>di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>cordolo in dx</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>cordolo in sx</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>longitudinali</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" * (H/peso=(1,70+4,00)/2)</p> <p>" * (H/peso=(1,70+4,00)/2)</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>frontali</p> <p>" * (larg.=(0,5+0,30)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>longitudinali</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" * (lung.=(2,40+2,30)/2)</p> <p>" * (lung.=(3,55+3,45)/2)</p> <p>" "</p> <p>frontali</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>longitudinali</p> <p>" "</p> |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     |  |                       | 2,00       | 20,70 |       | 2,000  | 82,80    |          |               |
|                     |  |                       | 2,00       |       | 0,500 | 2,000  | 2,00     |          |               |
|                     |  |                       | 2,00       |       | 0,500 | 2,000  | 2,00     |          |               |
|                     |  |                       | 2,00       | 20,70 |       | 2,000  | 82,80    |          |               |
|                     |  |                       | 2,00       |       | 0,500 | 2,000  | 2,00     |          |               |
|                     |  |                       | 2,00       |       | 0,500 | 2,000  | 2,00     |          |               |
|                     |  |                       | 2,00       | 20,70 |       | 0,500  | 20,70    |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       | 20,70 | 3,000 |        | 62,10    |          |               |
|                     |  |                       | 2,00       |       | 4,000 | 0,500  | 4,00     |          |               |
|                     |  |                       | 2,00       |       | 4,000 | 0,500  | 4,00     |          |               |
|                     |  |                       | 2,00       | 4,00  |       | 1,340  | 10,72    |          |               |
|                     |  |                       | 2,00       |       | 0,770 | 1,340  | 2,06     |          |               |
|                     |  |                       | 2,00       | 4,00  |       | 1,200  | 9,60     |          |               |
|                     |  |                       | 2,00       |       | 0,400 | 1,200  | 0,96     |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       | 2,30  |       | 1,700  | 3,91     |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       | 1,80  |       | 1,700  | 3,06     |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       | 3,45  |       | 2,850  | 9,83     |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       | 2,95  |       | 2,850  | 8,41     |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 4,000  | 2,80     |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 4,000  | 2,80     |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       |       | 0,400 | 1,700  | 0,68     |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       | 2,40  |       | 0,200  | 0,48     |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       | 3,55  |       | 0,200  | 0,71     |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 0,200  | 0,14     |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       | 2,35  | 0,100 |        | 0,24     |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       | 3,50  | 0,100 |        | 0,35     |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       | 0,70  | 0,100 |        | 0,07     |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |               |
|                     |  |                       | 1,00       | 2,30  |       | 1,900  | 4,37     |          |               |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        | 325,61   |          | 13'916'230,49 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                       |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                       | RIPORTO  |                       |            |       |       |        | 325,61   |          | 13'916'230,49 |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 1,80  |       | 1,900  | 3,42     |          |               |
|                       | " *(H/peso=(1,90+4,00)/2)  |                       | 1,00       | 3,45  |       | 2,950  | 10,18    |          |               |
|                       | " *(H/peso=(1,90+4,00)/2)  |                       | 1,00       | 2,95  |       | 2,950  | 8,70     |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 4,000  | 2,80     |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 4,000  | 2,80     |          |               |
|                       | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " *(larg.=(0,40+0,30)/2)   |                       | 1,00       |       | 0,350 | 1,900  | 0,67     |          |               |
|                       | cordolo  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | longitudinali  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 2,40  |       | 0,200  | 0,48     |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 3,55  |       | 0,200  | 0,71     |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 0,200  | 0,14     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,40+2,30)/2)   |                       | 1,00       | 2,35  | 0,100 |        | 0,24     |          |               |
|                       | " *(lung.=(3,55+3,45)/2)   |                       | 1,00       | 3,50  | 0,100 |        | 0,35     |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,100 |        | 0,08     |          |               |
|                       | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |               |
|                       | Imbocco lato valle   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | muro di sbocco   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | in dx  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | longitudinali  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 2,00  |       | 1,750  | 3,50     |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 1,58  |       | 1,750  | 2,77     |          |               |
|                       | " *(H/peso=(1,75+3,50)/2)  |                       | 1,00       | 3,00  |       | 2,625  | 7,88     |          |               |
|                       | " *(H/peso=(1,75+3,50)/2)  |                       | 1,00       | 2,58  |       | 2,625  | 6,77     |          |               |
|                       | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " *(larg.=(0,42+0,30)/2)   |                       | 1,00       |       | 0,360 | 1,750  | 0,63     |          |               |
|                       | cordolo  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | longitudinali  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 2,10  |       | 0,200  | 0,42     |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 3,10  |       | 0,200  | 0,62     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,10+2,00)/2)   |                       | 1,00       | 2,05  | 0,100 |        | 0,21     |          |               |
|                       | " *(lung.=(3,10+3,02)/2)   |                       | 1,00       | 3,06  | 0,100 |        | 0,31     |          |               |
|                       | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |               |
|                       | in sx  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | longitudinali  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 3,00  |       | 1,550  | 4,65     |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 2,58  |       | 1,550  | 4,00     |          |               |
|                       | " *(H/peso=(1,55+3,50)/2)  |                       | 1,00       | 2,00  |       | 2,525  | 5,05     |          |               |
|                       | " *(H/peso=(1,55+3,50)/2)  |                       | 1,00       | 1,58  |       | 2,525  | 3,99     |          |               |
|                       | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " *(larg.=(0,40+0,30)/2)   |                       | 1,00       |       | 0,350 | 1,550  | 0,54     |          |               |
|                       | cordolo  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | longitudinali  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 2,10  |       | 0,200  | 0,42     |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       | 3,10  |       | 0,200  | 0,62     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,10+2,00)/2)   |                       | 1,00       | 2,05  | 0,100 |        | 0,21     |          |               |
|                       | " *(lung.=(3,10+3,00)/2)   |                       | 1,00       | 3,05  | 0,100 |        | 0,31     |          |               |
|                       | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " "  |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |               |
|                       | .  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | SOMMANO...   | m2                    |            |       |       |        | 399,14   | 11,97    | 4'777,71      |
| 459 / 286<br>B.4.04.f | ARMATURE PER CASSERI<br>ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI<br>PER STRUTTURE RETTILINEE -<br>LUCE 2 - 10<br>Armatura sia metallica che di<br>legname costruita anche a sbalzo a<br>sostegno di casseforme, per strutture<br>aventi raggio di curvatura in<br>orizzontale od in verticale non<br>inferiore a 10 ml. Sono comprese le<br>armature di gallerie artificiali per<br>altezze medie fino a 10 metri.<br>LUCE 2 - 10<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Casseri in elevazione<br>Attraversamento |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'921'008,20 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'921'008,20 |
|                       | pareti<br>soletta<br>orizzontale<br>" "   |                       | 1,00       | 20,70 | 3,000 |        | 62,10    |          |               |
|                       | SOMMANO...  | m2                    |            |       |       |        | 62,10    | 13,07    | 811,65        |
| 460 / 287<br>B.5.09/d | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN<br>BARRE TONDE FE B 44K BARRE<br>AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)<br>controllato in stabilimento, di<br>qualsiasi diametro per lavori in<br>cemento armato, dato in opera<br>compreso l'onere delle piegature, il<br>filo per le legature, le eventuali<br>saldature per giunzioni, distanziatori,<br>lo sfrido, ecc.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Acciaio in elevazione - incidenza<br>80.00kg/mc<br>Attraversamento<br>pareti<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>soletta<br>" "<br>cordolo in dx<br>" "<br>cordolo in sx<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>" *(lung.=(2,30+1,80)/2)*<br>(larg.=(0,50+0,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,45+2,95)/2)*<br>(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,70+4,00)/2)<br>" "<br>" *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)<br>cordolo<br>" "<br>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,55+3,45)/2)<br>" "<br>in sx<br>" "<br>" *(lung.=(2,30+1,80)/2)*<br>(larg.=(0,50+0,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,45+2,95)/2)*<br>(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,90+4,00)/2)<br>" "<br>" *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)<br>cordolo<br>" "<br>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,55+3,45)/2)<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>" *(lung.=(2,00+1,58)/2)*<br>(larg.=(0,40+0,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,00+2,58)/2)*<br>(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,75+3,50)/2)<br>cordolo<br>" "<br>" *(lung.=(2,10+2,00)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,10+3,02)/2) |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 8'560,95 |          | 13'921'819,85 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                         |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                         | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        | 8'560,95 |          | 13'921'819,85 |
|                         | in sx<br>" *(lung.=(2,00+1,58)/2)*<br>(larg.=(0,40+0,30)/2)<br>" *(lung.=(3,00+2,58)/2)*<br>(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,55+3,50)/2)<br>cordolo<br>" *(lung.=(2,10+2,00)/2)<br>" *(lung.=(3,10+3,00)/2)<br>.  |                       | 80,00      | 1,79  | 0,350 | 1,550  | 77,69    |          |               |
|                         |  |                       | 80,00      | 2,79  | 0,388 | 2,525  | 218,67   |          |               |
|                         |  |                       | 80,00      | 2,05  | 0,100 | 0,200  | 3,28     |          |               |
|                         |  |                       | 80,00      | 3,05  | 0,100 | 0,200  | 4,88     |          |               |
|                         | SOMMANO...   | kg                    |            |       |       |        | 8'865,47 | 0,83     | 7'358,34      |
| 461 / 288<br>B.3.12.b.2 | CALCESTRUZZO PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE CLASSE C35/40<br>(RCK=>40 MPA) PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in elevazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... palto, escluse<br>le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40<br>(RCK>=40 MPA) PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Calcestruzzo in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>soletta<br>" "<br>cordolo in dx<br>" "<br>cordolo in sx<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=(2,30+1,80)/2)*<br>(larg.=(0,50+0,30)/2)<br>" *(lung.=(3,45+2,95)/2)*<br>(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,70+4,00)/2)<br>" *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)<br>cordolo<br>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)<br>" *(lung.=(3,55+3,45)/2)<br>" "<br>in sx<br>" *(lung.=(2,30+1,80)/2)*<br>(larg.=(0,50+0,30)/2)<br>" *(lung.=(3,45+2,95)/2)*<br>(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,90+4,00)/2)<br>" *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)<br>cordolo<br>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)<br>" *(lung.=(3,55+3,45)/2)<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=(2,00+1,58)/2)* |                       | 1,00       | 20,70 | 0,500 | 2,000  | 20,70    |          |               |
|                         |  |                       | 1,00       | 20,70 | 0,500 | 2,000  | 20,70    |          |               |
|                         |  |                       | 1,00       | 20,70 | 4,000 | 0,500  | 41,40    |          |               |
|                         |  |                       | 1,00       | 4,00  | 0,770 | 1,340  | 4,13     |          |               |
|                         |  |                       | 1,00       | 4,00  | 0,400 | 1,200  | 1,92     |          |               |
|                         |  |                       | 1,00       | 2,05  | 0,400 | 1,700  | 1,39     |          |               |
|                         |  |                       | 1,00       | 3,20  | 0,440 | 2,850  | 4,01     |          |               |
|                         |  |                       | 1,00       | 0,70  | 0,490 | 4,000  | 1,37     |          |               |
|                         |  |                       | 1,00       | 2,35  | 0,100 | 0,200  | 0,05     |          |               |
|                         |  |                       | 1,00       | 3,50  | 0,100 | 0,200  | 0,07     |          |               |
|                         |  |                       | 1,00       | 0,70  | 0,100 | 0,200  | 0,01     |          |               |
|                         |  |                       | 1,00       | 2,05  | 0,400 | 1,900  | 1,56     |          |               |
|                         |  |                       | 1,00       | 3,20  | 0,440 | 2,950  | 4,15     |          |               |
|                         |  |                       | 1,00       | 0,70  | 0,490 | 4,000  | 1,37     |          |               |
|                         |  |                       | 1,00       | 2,35  | 0,100 | 0,200  | 0,05     |          |               |
|                         |  |                       | 1,00       | 3,50  | 0,100 | 0,200  | 0,07     |          |               |
|                         |  |                       | 1,00       | 0,70  | 0,100 | 0,200  | 0,01     |          |               |
|                         | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        | 102,96   |          | 13'929'178,19 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 102,96   |          | 13'929'178,19 |
|                               | (larg.=(0,40+0,30)/2)<br>" *(lung.=(3,00+2,58)/2)*<br>(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,75+3,50)/2)<br>cordolo<br>" *(lung.=(2,10+2,00)/2)<br>" *(lung.=(3,10+3,02)/2)<br>in sx<br>" *(lung.=(2,00+1,58)/2)*<br>(larg.=(0,40+0,30)/2)<br>" *(lung.=(3,00+2,58)/2)*<br>(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,55+3,50)/2)<br>cordolo<br>" *(lung.=(2,10+2,00)/2)<br>" *(lung.=(3,10+3,00)/2)<br>.   |                       | 1,00       | 1,79  | 0,350 | 1,750  | 1,10     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 2,79  | 0,388 | 2,625  | 2,84     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 2,05  | 0,100 | 0,200  | 0,04     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,06  | 0,100 | 0,200  | 0,06     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 1,79  | 0,350 | 1,550  | 0,97     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 2,79  | 0,388 | 2,525  | 2,73     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 2,05  | 0,100 | 0,200  | 0,04     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,05  | 0,100 | 0,200  | 0,06     |          |               |
|                               | <b>SOMMANO...</b>   | m3                    |            |       |       |        | 110,80   | 107,26   | 11'884,41     |
| 462 / 289<br>V.PA.CIV.12<br>1 | Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Calcestruzzo in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>soletta<br>" "<br>cordolo in dx<br>" "<br>cordolo in sx<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=(2,30+1,80)/2)*<br>(larg.=(0,50+0,30)/2)<br>" *(lung.=(3,45+2,95)/2)*<br>(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,70+4,00)/2)<br>" *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)<br>cordolo<br>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)<br>" *(lung.=(3,55+3,45)/2)<br>" "<br>in sx<br>" *(lung.=(2,30+1,80)/2)*<br>(larg.=(0,50+0,30)/2)<br>" *(lung.=(3,45+2,95)/2)*<br>(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,90+4,00)/2)<br>" *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)<br>cordolo<br>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)<br>" *(lung.=(3,55+3,45)/2)<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=(2,00+1,58)/2)*<br>(larg.=(0,40+0,30)/2) |                       | 1,00       | 20,70 | 0,500 | 2,000  | 20,70    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 20,70 | 0,500 | 2,000  | 20,70    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 20,70 | 4,000 | 0,500  | 41,40    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 4,00  | 0,770 | 1,340  | 4,13     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 4,00  | 0,400 | 1,200  | 1,92     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 2,05  | 0,400 | 1,700  | 1,39     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,20  | 0,440 | 2,850  | 4,01     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 0,70  | 0,490 | 4,000  | 1,37     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 2,35  | 0,100 | 0,200  | 0,05     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,50  | 0,100 | 0,200  | 0,07     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 0,70  | 0,100 | 0,200  | 0,01     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 2,05  | 0,400 | 1,900  | 1,56     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,20  | 0,440 | 2,950  | 4,15     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 0,70  | 0,490 | 4,000  | 1,37     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 2,35  | 0,100 | 0,200  | 0,05     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,50  | 0,100 | 0,200  | 0,07     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 0,70  | 0,100 | 0,200  | 0,01     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 1,79  | 0,350 | 1,750  | 1,10     |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 104,06   |          | 13'941'062,60 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                        |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                        | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 104,06   |          | 13'941'062,60 |
|                        | " *(lung.=(3,00+2,58)/2)*<br>(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,75+3,50)/2)<br>cordolo   |                       | 1,00       | 2,79  | 0,388 | 2,625  | 2,84     |          |               |
|                        | " *(lung.=(2,10+2,00)/2)  |                       | 1,00       | 2,05  | 0,100 | 0,200  | 0,04     |          |               |
|                        | " *(lung.=(3,10+3,02)/2)  |                       | 1,00       | 3,06  | 0,100 | 0,200  | 0,06     |          |               |
|                        | in sx   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | " *(lung.=(2,00+1,58)/2)*<br>(larg.=(0,40+0,30)/2)  |                       | 1,00       | 1,79  | 0,350 | 1,550  | 0,97     |          |               |
|                        | " *(lung.=(3,00+2,58)/2)*<br>(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,55+3,50)/2)<br>cordolo   |                       | 1,00       | 2,79  | 0,388 | 2,525  | 2,73     |          |               |
|                        | " *(lung.=(2,10+2,00)/2)  |                       | 1,00       | 2,05  | 0,100 | 0,200  | 0,04     |          |               |
|                        | " *(lung.=(3,10+3,00)/2)  |                       | 1,00       | 3,05  | 0,100 | 0,200  | 0,06     |          |               |
|                        | .   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 110,80   | 2,15     | 238,22        |
| 463 / 290<br>PA.OC.041 | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN<br>MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2<br>M<br>Scavo di fondazione a sezione<br>obbligata, anche a campioni di<br>qualsiasi lunghezza, in materie di<br>qualsiasi natura e consistenza,<br>asciutta o bagnata, anche in<br>presenza d'acqua con ba ... rico in<br>discarica le relative indennità di<br>discarica.<br>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il<br>piano di sbancamento.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Scavo<br>Attraversamento<br>" *(larg.=0,20+4,00+0,20) |                       | 1,00       | 20,70 | 4,400 | 0,700  | 63,76    |          |               |
|                        | Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=0,20+4,70)*<br>(larg.=0,20+3,40+0,20)  |                       | 1,00       | 4,90  | 3,800 | 0,750  | 13,97    |          |               |
|                        | in sx<br>" *(lung.=0,20+4,70)*<br>(larg.=0,20+3,40+0,20)  |                       | 1,00       | 4,90  | 3,800 | 0,750  | 13,97    |          |               |
|                        | Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=0,20+3,55)*<br>(larg.=0,20+3,10+0,20)  |                       | 1,00       | 3,75  | 3,500 | 0,750  | 9,84     |          |               |
|                        | in sx<br>" *(lung.=0,20+3,55)*<br>(larg.=0,20+3,10+0,20)  |                       | 1,00       | 3,75  | 3,500 | 0,750  | 9,84     |          |               |
|                        | .   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 111,38   | 2,15     | 239,47        |
| 464 / 291<br>PA.OC.032 | SBANCAMENTO IN MATERIE DI<br>QUALSIASI NATURA<br>Scavo di sbancamento, anche a<br>campioni di qualsiasi lunghezza, a<br>mano o con mezzi meccanici, in<br>materie di qualunque natura e<br>consistenza salvo quelle definite dai<br>prezzi particola ... one all'interno<br>dell'intervento dal Km 0+000 al Km<br>38+075, lo scarico in discarica le<br>relative indennità di discarica.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'941'540,29 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                        |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                        | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'941'540,29 |
|                        | .<br>Scavo dall'estradosso della<br>fondazione alla linea di terreno<br>Attraversamento<br>" "*(larg.=(8,25+5,40)/2)*<br>(H/peso=(1,50+1,35)/2)<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "*(lung.=(9,24+5,92)/2)*<br>(larg.=(8,12+4,80)/2)<br>in sx<br>" "*(lung.=(9,24+5,92)/2)*<br>(larg.=(8,12+4,80)/2)<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "*(lung.=(7,73+4,77)/2)*<br>(larg.=(7,46+4,56)/2)<br>in sx<br>" "*(lung.=(7,66+4,77)/2)*<br>(larg.=(7,46+4,50)/2)<br>.   |                       | 1,00       | 20,70 | 6,825 | 1,425  | 201,32   |          |               |
|                        |  |                       | 1,00       | 7,58  | 6,460 | 1,660  | 81,28    |          |               |
|                        |  |                       | 1,00       | 7,58  | 6,460 | 1,660  | 81,28    |          |               |
|                        |  |                       | 1,00       | 6,25  | 6,010 | 1,480  | 55,59    |          |               |
|                        |  |                       | 1,00       | 6,22  | 5,980 | 1,480  | 55,05    |          |               |
|                        | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 474,52   | 1,58     | 749,74        |
| 465 / 292<br>PA.OC.042 | SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A<br>RIEMPIMENTO SENZA<br>COMPATTAMENTO<br>Sistemazione a rilevato o<br>riempimento di cavi od a precarica di<br>rilevati, senza compattamento<br>meccanico di materiali di ogni<br>categoria, esclusi solo quelli<br>appartenenti ai gruppi ... a che<br>provenga da depositi temporanei.<br>SOLO STESA IN STRATI SENZA<br>CONFIGURAZIONE DELLE<br>SCARPATE E PROFILATURA DEI<br>CIGLI<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>-<br>Rinterri<br>Attraversamento<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" " |                       | 2,00       | 20,70 |       | 2,110  | 87,35    |          |               |
|                        |  |                       | 1,00       | 45,63 |       | 1,660  | 75,75    |          |               |
|                        |  |                       | 1,00       | 45,63 |       | 1,660  | 75,75    |          |               |
|                        |  |                       | 1,00       | 35,28 |       | 1,480  | 52,21    |          |               |
|                        |  |                       | 1,00       | 35,28 |       | 1,480  | 52,21    |          |               |
|                        | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 343,27   | 0,36     | 123,58        |
| 466 / 293<br>E.1.21    | IMPERMEABILIZZAZIONE DI<br>SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC<br>2 MM<br>Impermeabilizzazione di pareti o<br>superfici in calcestruzzo semplice,<br>armato o precompresso, con teli in<br>PVC dello spessore non inferiore a<br>mm 2, eseguita sia in galleria artificial<br>... e trattasi di applicazione verticale;<br>inoltre e' compreso ogni onere,   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'942'413,61 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'942'413,61 |
|                               | fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Attraversamento soletta<br>" "<br>risvolti su pareti dx<br>" "<br>sx<br>" "<br>pareti<br>" "<br>risvolti su cordoli<br>" "<br>" "<br>.  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m2                    |            |       |       |        | 237,86   | 8,67     | 2'062,25      |
| 467 / 294<br>V.PA.CIV.06<br>1 | <b>IMPERMEABILIZZAZIONE COPRIGIUNTO</b><br>Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.<br>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Coprigiunto<br>" "<br>.  | A                     |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |       |       |        | 41,40    | 38,14    | 1'579,00      |
| 468 / 295<br>V.PA.CIV.05<br>7 | <b>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</b><br>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa.<br>Spessore >=2mm<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Attraversamento soletta<br>" "<br>pareti<br>" "<br>risvolti su cordoli<br>" "<br>" "<br>. | CON                   |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...   | m2                    |            |       |       |        | 217,16   | 22,17    | 4'814,44      |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'950'869,30 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'950'869,30 |
| 469 / 296<br>B.7.09           | PROFILI IN PVC (WATER-STOP)<br>Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Giunto tipo water - stop<br>" "  |                       | 1,00       | 12,00 |       |        | 12,00    |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m                     |            |       |       |        | 12,00    | 30,83    | 369,96        |
| 470 / 297<br>B.3.11.a         | CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione<br>Attraversamento<br>Soletta<br>" "  |                       | 1,00       | 20,70 | 4,000 | 0,050  | 4,14     |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 4,14     | 50,65    | 209,69        |
| 471 / 298<br>V.PA.CIV.04<br>5 | MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO<br>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame di mantellate in rete metallica a doppia torsione e forte zincatura (150 micr.) o pretetta con lavorazioni di pari ... inimo kg 3.5/mq); è compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Imbocco a Valle<br>" *(lung.=(3,20+2,79)/2)<br>" *(lung.=(3,27+2,73)/2)<br>" *(lung.=(3,98+3,60)/2)<br>" *(lung.=(3,30+3,20)/2)<br>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)<br>" *(lung.=(4,28+3,98)/2)<br>" *(lung.=(2,78+2,67)/2)<br>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)<br>" *(lung.=(3,60+3,31)/2)<br>" *(lung.=(3,32+3,30)/2)<br>" *(lung.=(3,82+3,78)/2) |                       | 1,00       | 3,00  | 3,000 | 3,500  | 31,50    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,00  | 3,000 | 3,500  | 31,50    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,79  | 3,000 | 3,500  | 39,80    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,25  | 0,950 | 3,500  | 10,81    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,28  | 1,625 | 3,500  | 18,66    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 4,13  | 2,300 | 3,500  | 33,25    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 2,73  | 0,950 | 3,500  | 9,08     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 2,73  | 1,625 | 3,500  | 15,53    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,46  | 2,300 | 3,500  | 27,85    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,31  | 0,650 | 3,500  | 7,53     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,80  | 0,650 | 3,500  | 8,65     |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 234,16   |          | 13'951'448,95 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 234,16   |          | 13'951'448,95 |
|                       | " *(lung.=(1,39+1,17)/2)  |                       | 1,00       | 1,28  | 0,650 | 3,500  | 2,91     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,67+2,34)/2)  |                       | 1,00       | 1,29  | 0,650 | 3,500  | 2,93     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,79+2,73)/2)  |                       | 1,00       | 2,51  | 0,650 | 3,500  | 5,71     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,79+2,73)/2)  |                       | 1,00       | 2,76  | 0,650 | 3,500  | 6,28     |          |               |
|                       | " *(lung.=(0,28+0,20)/2)  |                       | 1,00       | 0,24  | 0,650 | 3,500  | 0,55     |          |               |
|                       | " *(lung.=(0,28+0,20)/2)  |                       | 1,00       | 1,29  | 0,650 | 3,500  | 2,93     |          |               |
|                       | Imbocco a Monte   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " *(lung.=(5,35+4,49)/2)  |                       | 1,00       | 4,92  | 3,000 | 3,500  | 51,66    |          |               |
|                       | " *(lung.=(5,45+5,33)/2)  |                       | 1,00       | 5,39  | 2,000 | 3,500  | 37,73    |          |               |
|                       | " *(lung.=(3,92+4,49)/2)  |                       | 1,00       | 4,21  | 2,000 | 3,500  | 29,47    |          |               |
|                       | " *(lung.=(0,63+0,81)/2)  |                       | 1,00       | 0,72  | 0,650 | 3,500  | 1,64     |          |               |
|                       | " *(lung.=(0,63+0,81)/2)  |                       | 1,00       | 1,29  | 0,650 | 3,500  | 2,93     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,97+2,79)/2)  |                       | 1,00       | 2,88  | 0,650 | 3,500  | 6,55     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,97+2,79)/2)  |                       | 1,00       | 1,29  | 0,650 | 3,500  | 2,93     |          |               |
|                       | .   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | <b>SOMMANO...</b>   | kg                    |            |       |       |        | 388,38   | 3,36     | 1'304,96      |
| 472 / 299<br>E.1.05/b | RIEMPIMENTO GABBIONI O<br>MATERASSI METALLICI CON<br>PIETRAMME O CIOTOLI<br>Riempimento di gabbioni metallici o<br>materassi in rete metallica, con<br>pietrame o ciottoli duri di dimensione<br>idonea ed uniforme, da due a quattro<br>volte superiore alle maglie della r ... i<br>materiale; e' compresa ogni<br>prestazione necessaria per la<br>creazione di facce piane ed ogni altra<br>prestazione od onere.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Imbocco a Valle |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " *(lung.=(3,20+2,79)/2)  |                       | 1,00       | 3,00  | 3,000 | 0,150  | 1,35     |          |               |
|                       | " *(lung.=(3,27+2,73)/2)  |                       | 1,00       | 3,00  | 3,000 | 0,150  | 1,35     |          |               |
|                       | " *(lung.=(3,98+3,60)/2)  |                       | 1,00       | 3,79  | 3,000 | 0,150  | 1,71     |          |               |
|                       | " *(lung.=(3,30+3,20)/2)  |                       | 1,00       | 3,25  | 0,950 | 0,150  | 0,46     |          |               |
|                       | " *(larg.=(0,95+2,30)/2)  |                       | 1,00       | 3,28  | 1,625 | 0,150  | 0,80     |          |               |
|                       | " *(lung.=(4,28+3,98)/2)  |                       | 1,00       | 4,13  | 2,300 | 0,150  | 1,42     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,78+2,67)/2)  |                       | 1,00       | 2,73  | 0,950 | 0,150  | 0,39     |          |               |
|                       | " *(larg.=(0,95+2,30)/2)  |                       | 1,00       | 2,73  | 1,625 | 0,150  | 0,67     |          |               |
|                       | " *(lung.=(3,60+3,31)/2)  |                       | 1,00       | 3,46  | 2,300 | 0,150  | 1,19     |          |               |
|                       | " *(lung.=(3,32+3,30)/2)  |                       | 1,00       | 3,31  | 0,650 | 0,150  | 0,32     |          |               |
|                       | " *(lung.=(3,82+3,78)/2)  |                       | 1,00       | 3,80  | 0,650 | 0,150  | 0,37     |          |               |
|                       | " *(lung.=(1,39+1,17)/2)  |                       | 1,00       | 1,28  | 0,650 | 0,150  | 0,12     |          |               |
|                       | " *(lung.=(1,39+1,17)/2)  |                       | 1,00       | 1,29  | 0,650 | 0,150  | 0,13     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,67+2,34)/2)  |                       | 1,00       | 2,51  | 0,650 | 0,150  | 0,24     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,79+2,73)/2)  |                       | 1,00       | 2,76  | 0,650 | 0,150  | 0,27     |          |               |
|                       | " *(lung.=(0,28+0,20)/2)  |                       | 1,00       | 0,24  | 0,650 | 0,150  | 0,02     |          |               |
|                       | " *(lung.=(0,28+0,20)/2)  |                       | 1,00       | 1,29  | 0,650 | 0,150  | 0,13     |          |               |
|                       | Imbocco a Monte   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " *(lung.=(5,35+4,49)/2)  |                       | 1,00       | 4,92  | 3,000 | 0,150  | 2,21     |          |               |
|                       | " *(lung.=(5,45+5,33)/2)  |                       | 1,00       | 5,39  | 2,000 | 0,150  | 1,62     |          |               |
|                       | " *(lung.=(3,92+4,49)/2)  |                       | 1,00       | 4,21  | 2,000 | 0,150  | 1,26     |          |               |
|                       | " *(lung.=(0,63+0,81)/2)  |                       | 1,00       | 0,72  | 0,650 | 0,150  | 0,07     |          |               |
|                       | " *(lung.=(0,63+0,81)/2)  |                       | 1,00       | 1,29  | 0,650 | 0,150  | 0,13     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,97+2,79)/2)  |                       | 1,00       | 2,88  | 0,650 | 0,150  | 0,28     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,97+2,79)/2)  |                       | 1,00       | 1,29  | 0,650 | 0,150  | 0,13     |          |               |
|                       | .   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | <b>SOMMANO...</b>   | m3                    |            |       |       |        | 16,64    | 22,07    | 367,24        |
| 473 / 300<br>E.1.03   | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>GABBIONI METALLICI DOPPIA<br>ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE<br>IN OPERA<br>Gabbioni metallici a scatola, di<br>qualsiasi dimensione, con maglia<br>esagonale a doppia torsione del tipo<br>6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro<br>da mm. 2,7 minimo a forte zincatura   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'953'121,15 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                            |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                            | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'953'121,15 |
|                            | ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Imbocco a Valle<br>"       "*(lung.=(3,20+2,79)/2)<br>"       "*(lung.=(3,27+2,73)/2)<br>"       "*(lung.=(8,25+7,87)/2)<br>Imbocco a Monte<br>"       "*(lung.=(8,44+7,59)/2)<br>.   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                            | SOMMANO...   | kg                    |            |       |       |        | 129,17   | 3,31     | 427,55        |
| 474 / 301<br>E.1.05/b      | RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI<br>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Imbocco a Valle<br>"       "*(lung.=(3,20+2,79)/2)<br>"       "*(lung.=(3,27+2,73)/2)<br>"       "*(lung.=(8,25+7,87)/2)<br>Imbocco a Monte<br>"       "*(lung.=(8,44+7,59)/2)<br>. |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                            | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 33,12    | 22,07    | 730,96        |
| 475 / 302<br>-----<br>---- | SOMMANO...   |                       |            |       |       |        | 0,00     | 0,00     | 0,00          |
| 476 / 303<br>B.3.11.a      | CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Magrone<br>Attraversamento<br>"       "*(larg.=0,20+6,40+0,20)<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>"       "*(lung.=0,20+4,70)*                                 |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                            | SOMMANO...   |                       |            |       |       |        | 28,15    |          |               |
|                            | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        | 28,15    |          | 13'954'279,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                       |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        | 28,15    |          | 13'954'279,66 |
|                       | (larg.=0,20+3,40+0,20)<br>in sx<br>" *(lung.=0,20+4,70)*<br>(larg.=0,20+3,40+0,20)<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=3,55+0,20)*<br>(larg.=0,20+3,10+0,20)<br>in sx<br>" *(lung.=3,55+0,20)*<br>(larg.=0,20+3,10+0,20)<br>.  |                       | 1,00       | 4,90  | 3,800 | 0,200  | 3,72     |          |               |
|                       |  |                       | 1,00       | 4,90  | 3,800 | 0,200  | 3,72     |          |               |
|                       |  |                       | 1,00       | 3,75  | 3,500 | 0,200  | 2,63     |          |               |
|                       |  |                       | 1,00       | 3,75  | 3,500 | 0,200  | 2,63     |          |               |
|                       | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 40,85    | 50,65    | 2'069,05      |
| 477 / 304<br>B.4.01   | CASSEFORME PIANE,<br>CILINDRICHE O REALIZZATI CON<br>ELEMENTI PREFORMATI PER<br>CONGLOMERATI CEMENTIZI<br>Casseforme, per strutture in<br>conglomerato cementizio semplice,<br>armato ordinario o precompresso,<br>piane o con curvatura non inferiore a<br>10 mt. di raggio, cilindriche o con<br>elementi p ... frido, chioderia, le<br>rmature di sostegno per qualsiasi<br>altezza, escluse le armature di<br>sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Casseri in fondazione<br>Attraversamento<br>longitudinali<br>" "<br>frontali<br>" "<br>di interruzione in prossimità del<br>giunto tipo water - stop<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>" "<br>in sx<br>" "<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>" "<br>in sx<br>" "<br>" "<br>. |                       | 2,00       | 20,70 |       | 0,500  | 20,70    |          |               |
|                       |  |                       | 2,00       |       | 4,000 | 0,500  | 4,00     |          |               |
|                       |  |                       | 2,00       |       | 4,000 | 0,500  | 4,00     |          |               |
|                       |  |                       | 2,00       | 4,70  |       | 0,550  | 5,17     |          |               |
|                       |  |                       | 2,00       |       | 3,400 | 0,500  | 3,40     |          |               |
|                       |  |                       | 2,00       | 4,70  |       | 0,550  | 5,17     |          |               |
|                       |  |                       | 2,00       |       | 3,400 | 0,550  | 3,74     |          |               |
|                       |  |                       | 2,00       | 3,55  |       | 0,550  | 3,91     |          |               |
|                       |  |                       | 2,00       |       | 3,100 | 0,550  | 3,41     |          |               |
|                       |  |                       | 2,00       | 3,55  |       | 0,550  | 3,91     |          |               |
|                       |  |                       | 2,00       |       | 3,100 | 0,550  | 3,41     |          |               |
|                       | SOMMANO...   | m2                    |            |       |       |        | 60,82    | 11,97    | 728,02        |
| 478 / 305<br>B.5.09/d | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN<br>BARRE TONDE FE B 44K BARRE<br>AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)<br>controllato in stabilimento, di<br>qualsiasi diametro per lavori in<br>cemento armato, dato in opera<br>compreso l'onere delle piegature, il<br>filo per le legature, le eventuali<br>saldature per giunzioni, distanziatori,<br>lo sfrido, ecc.   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'957'076,73 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'957'076,73 |
|                               | -<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Acciaio in fondazione - incidenza<br>80.00kg/mc<br>Attraversamento<br>" "<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "   |                       | 80,00      | 20,70 | 4,000 | 0,500  | 3'312,00 |          |               |
|                               |   |                       | 80,00      | 4,70  | 3,400 | 0,550  | 703,12   |          |               |
|                               |   |                       | 80,00      | 4,70  | 3,400 | 0,550  | 703,12   |          |               |
|                               |   |                       | 80,00      | 3,55  | 3,100 | 0,550  | 484,22   |          |               |
|                               |   |                       | 80,00      | 3,55  | 3,100 | 0,550  | 484,22   |          |               |
|                               | SOMMANO...  | kg                    |            |       |       |        | 5'686,68 | 0,83     | 4'719,94      |
| 479 / 306<br>V.PA.CIV.06<br>2 | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... zione<br>prescrizioni del capitolato Speciale<br>d'Appalto, escluse le casseforme ed<br>il ferro di armatura.<br>CLASSE 30/37 MPA<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Calcestruzzo in fondazione<br>Attraversamento<br>" "<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" " |                       | 1,00       | 20,70 | 4,000 | 0,500  | 41,40    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 4,70  | 3,400 | 0,550  | 8,79     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 4,70  | 3,400 | 0,550  | 8,79     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,55  | 3,100 | 0,550  | 6,05     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,55  | 3,100 | 0,550  | 6,05     |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 71,08    | 79,46    | 5'648,02      |
| 480 / 307<br>V.PA.CIV.12<br>8 | Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per<br>passaggio a cls con Rck 40<br>Sovrapprezzo al conglomerato<br>cementizio per opere in fondazione<br>con Rck 37 per passaggio a cls con<br>Rck 40: per ogni mc<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Calcestruzzo in fondazione<br>Attraversamento<br>" "<br>" "<br>Imbocco lato monte   |                       | 1,00       | 20,70 | 4,000 | 0,500  | 41,40    |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 41,40    |          | 13'967'444,69 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        | 41,40    |          | 13'967'444,69 |
|                               | muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>.   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 71,08    | 6,97     | 495,43        |
| 481 / 308<br>V.PA.CIV.12<br>1 | Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Calcestruzzo in fondazione<br>Attraversamento<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>.  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 71,08    | 2,15     | 152,82        |
| 482 / 309<br>B.4.01           | CASSEFORME PIANE,<br>CILINDRICHE O REALIZZATI CON<br>ELEMENTI PREFORMATI PER<br>CONGLOMERATI CEMENTIZI<br>Casseforme, per strutture in<br>conglomerato cementizio semplice,<br>armato ordinario o precompresso,<br>piane o con curvatura non inferiore a<br>10 mt. di raggio, cilindriche o con<br>elementi p ... frido, chioderia, le<br>rmature di sostegno per qualsiasi<br>altezza, escluse le armature di<br>sostegno oltre i 2 metri di luce.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Casseri in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti<br>in dx<br>longitudinali<br>" "<br>frontali<br>" "<br>di interruzione in prossimità del<br>giunto tipo water - stop<br>" "<br>in sx |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        | 86,80    |          | 13'968'092,94 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|---------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                     |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                     | RIPORTO  |                       |            |       |       |        | 86,80    |          | 13'968'092,94 |
|                     | longitudinali  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 2,00       | 20,70 |       | 2,000  | 82,80    |          |               |
|                     | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 2,00       |       | 0,500 | 2,000  | 2,00     |          |               |
|                     | di interruzione in prossimità del<br>giunto tipo water - stop  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 2,00       |       | 0,500 | 2,000  | 2,00     |          |               |
|                     | soletta<br>longitudinali                                       |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 2,00       | 20,70 |       | 0,500  | 20,70    |          |               |
|                     | orizzontale  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 20,70 | 3,000 |        | 62,10    |          |               |
|                     | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 2,00       |       | 4,000 | 0,500  | 4,00     |          |               |
|                     | di interruzione in prossimità del<br>giunto tipo water - stop  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 2,00       |       | 4,000 | 0,500  | 4,00     |          |               |
|                     | cordolo in dx  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 2,00       | 4,00  |       | 1,340  | 10,72    |          |               |
|                     | " "  |                       | 2,00       |       | 0,770 | 1,340  | 2,06     |          |               |
|                     | cordolo in sx  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 2,00       | 4,00  |       | 1,200  | 9,60     |          |               |
|                     | " "  |                       | 2,00       |       | 0,400 | 1,200  | 0,96     |          |               |
|                     | Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>longitudinali |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 2,30  |       | 1,700  | 3,91     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 1,80  |       | 1,700  | 3,06     |          |               |
|                     | " "*(H/peso=(1,70+4,00)/2)                                     |                       | 1,00       | 3,45  |       | 2,850  | 9,83     |          |               |
|                     | " "*(H/peso=(1,70+4,00)/2)                                     |                       | 1,00       | 2,95  |       | 2,850  | 8,41     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 4,000  | 2,80     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 4,000  | 2,80     |          |               |
|                     | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "*(larg.=(0,5+0,30)/2)                                       |                       | 1,00       |       | 0,400 | 1,700  | 0,68     |          |               |
|                     | cordolo<br>longitudinali                                       |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 2,40  |       | 0,200  | 0,48     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 3,55  |       | 0,200  | 0,71     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 0,200  | 0,14     |          |               |
|                     | " "*(lung.=(2,40+2,30)/2)                                      |                       | 1,00       | 2,35  | 0,100 |        | 0,24     |          |               |
|                     | " "*(lung.=(3,55+3,45)/2)                                      |                       | 1,00       | 3,50  | 0,100 |        | 0,35     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 0,70  | 0,100 |        | 0,07     |          |               |
|                     | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |               |
|                     | in sx<br>longitudinali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 2,30  |       | 1,900  | 4,37     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 1,80  |       | 1,900  | 3,42     |          |               |
|                     | " "*(H/peso=(1,90+4,00)/2)                                     |                       | 1,00       | 3,45  |       | 2,950  | 10,18    |          |               |
|                     | " "*(H/peso=(1,90+4,00)/2)                                     |                       | 1,00       | 2,95  |       | 2,950  | 8,70     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 4,000  | 2,80     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 4,000  | 2,80     |          |               |
|                     | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "*(larg.=(0,40+0,30)/2)                                      |                       | 1,00       |       | 0,350 | 1,900  | 0,67     |          |               |
|                     | cordolo<br>longitudinali                                       |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 2,40  |       | 0,200  | 0,48     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 3,55  |       | 0,200  | 0,71     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 0,70  |       | 0,200  | 0,14     |          |               |
|                     | " "*(lung.=(2,40+2,30)/2)                                      |                       | 1,00       | 2,35  | 0,100 |        | 0,24     |          |               |
|                     | " "*(lung.=(3,55+3,45)/2)                                      |                       | 1,00       | 3,50  | 0,100 |        | 0,35     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 0,75  | 0,100 |        | 0,08     |          |               |
|                     | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |               |
|                     | Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>longitudinali |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 2,00  |       | 1,750  | 3,50     |          |               |
|                     | " "  |                       | 1,00       | 1,58  |       | 1,750  | 2,77     |          |               |
|                     | " "*(H/peso=(1,75+3,50)/2)                                     |                       | 1,00       | 3,00  |       | 2,625  | 7,88     |          |               |
|                     | " "*(H/peso=(1,75+3,50)/2)                                     |                       | 1,00       | 2,58  |       | 2,625  | 6,77     |          |               |
|                     | frontali   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                     | " "*(larg.=(0,42+0,30)/2)                                      |                       | 1,00       |       | 0,360 | 1,750  | 0,63     |          |               |
|                     | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        | 377,75   |          | 13'968'092,94 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                       | RIPORTO   |                       |            |       |       |        | 377,75   |          | 13'968'092,94 |
|                       | cordolo<br>longitudinali  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 2,10  |       | 0,200  | 0,42     |          |               |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 3,10  |       | 0,200  | 0,62     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,10+2,00)/2)  |                       | 1,00       | 2,05  | 0,100 |        | 0,21     |          |               |
|                       | " *(lung.=(3,10+3,02)/2)  |                       | 1,00       | 3,06  | 0,100 |        | 0,31     |          |               |
|                       | frontali  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " "   |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |               |
|                       | in sx<br>longitudinali  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 3,00  |       | 1,550  | 4,65     |          |               |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 2,58  |       | 1,550  | 4,00     |          |               |
|                       | " *(H/peso=(1,55+3,50)/2)   |                       | 1,00       | 2,00  |       | 2,525  | 5,05     |          |               |
|                       | " *(H/peso=(1,55+3,50)/2)   |                       | 1,00       | 1,58  |       | 2,525  | 3,99     |          |               |
|                       | frontali  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " *(larg.=(0,40+0,30)/2)  |                       | 1,00       |       | 0,350 | 1,550  | 0,54     |          |               |
|                       | cordolo<br>longitudinali  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 2,10  |       | 0,200  | 0,42     |          |               |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 3,10  |       | 0,200  | 0,62     |          |               |
|                       | " *(lung.=(2,10+2,00)/2)  |                       | 1,00       | 2,05  | 0,100 |        | 0,21     |          |               |
|                       | " *(lung.=(3,10+3,00)/2)  |                       | 1,00       | 3,05  | 0,100 |        | 0,31     |          |               |
|                       | frontali  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " "   |                       | 1,00       |       | 0,100 | 0,200  | 0,02     |          |               |
|                       | SOMMANO...  | m2                    |            |       |       |        | 399,14   | 11,97    | 4'777,71      |
| 483 / 310<br>B.4.04.f | ARMATURE PER CASSERI<br>ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI<br>PER STRUTTURE RETTILINEE -<br>LUCE 2 - 10<br>Armatura sia metallica che di<br>legname costruita anche a sbalzo a<br>sostegno di casseforme, per strutture<br>aventi raggio di curvatura in<br>orizzontale od in verticale non<br>inferiore a 10 ml. Sono comprese le<br>armature di gallerie artificiali per<br>altezze medie fino a 10 metri.<br>LUCE 2 - 10<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Casseri in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti<br>soletta<br>orizzontale<br>" " |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | " "   |                       | 1,00       | 20,70 | 3,000 |        | 62,10    |          |               |
|                       | SOMMANO...  | m2                    |            |       |       |        | 62,10    | 13,07    | 811,65        |
| 484 / 311<br>B.5.09/d | FORNITURA E POSA ACCIAIO IN<br>BARRE TONDE FE B 44K BARRE<br>AD ADERENZA MIGLIORATA<br>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)<br>controllato in stabilimento, di<br>qualsiasi diametro per lavori in<br>cemento armato, dato in opera<br>compreso l'onere delle piegature, il<br>filo per le legature, le eventuali<br>saldature per giunzioni, distanziatori,<br>lo sfrido, ecc.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Acciaio in elevazione - incidenza<br>80.00kg/mc<br>Attraversamento   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'973'682,30 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                         |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                         | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'973'682,30 |
|                         | pareti<br>in dx<br>" "  |                       | 80,00      | 20,70 | 0,500 | 2,000  | 1'656,00 |          |               |
|                         | in sx<br>" "  |                       | 80,00      | 20,70 | 0,500 | 2,000  | 1'656,00 |          |               |
|                         | soletta<br>" "  |                       | 80,00      | 20,70 | 4,000 | 0,500  | 3'312,00 |          |               |
|                         | cordolo in dx<br>" "  |                       | 80,00      | 4,00  | 0,770 | 1,340  | 330,18   |          |               |
|                         | cordolo in sx<br>" "  |                       | 80,00      | 4,00  | 0,400 | 1,200  | 153,60   |          |               |
|                         | Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=(2,30+1,80)/2)*<br>(larg.=(0,50+0,30)/2)<br>" *(lung.=(3,45+2,95)/2)*<br>(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,70+4,00)/2)<br>" *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)<br>cordolo<br>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)<br>" *(lung.=(3,55+3,45)/2)<br>" "  |                       | 80,00      | 2,05  | 0,400 | 1,700  | 111,52   |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 3,20  | 0,440 | 2,850  | 321,02   |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 0,70  | 0,490 | 4,000  | 109,76   |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 2,35  | 0,100 | 0,200  | 3,76     |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 3,50  | 0,100 | 0,200  | 5,60     |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 0,70  | 0,100 | 0,200  | 1,12     |          |               |
|                         | in sx<br>" *(lung.=(2,30+1,80)/2)*<br>(larg.=(0,50+0,30)/2)<br>" *(lung.=(3,45+2,95)/2)*<br>(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,90+4,00)/2)<br>" *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)<br>cordolo<br>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)<br>" *(lung.=(3,55+3,45)/2)<br>" "  |                       | 80,00      | 2,05  | 0,400 | 1,900  | 124,64   |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 3,20  | 0,440 | 2,950  | 332,29   |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 0,70  | 0,490 | 4,000  | 109,76   |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 2,35  | 0,100 | 0,200  | 3,76     |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 3,50  | 0,100 | 0,200  | 5,60     |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 0,70  | 0,100 | 0,200  | 1,12     |          |               |
|                         | Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=(2,00+1,58)/2)*<br>(larg.=(0,40+0,30)/2)<br>" *(lung.=(3,00+2,58)/2)*<br>(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,75+3,50)/2)<br>cordolo<br>" *(lung.=(2,10+2,00)/2)<br>" *(lung.=(3,10+3,02)/2)<br>in sx<br>" *(lung.=(2,00+1,58)/2)*<br>(larg.=(0,40+0,30)/2)<br>" *(lung.=(3,00+2,58)/2)*<br>(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,55+3,50)/2)<br>cordolo<br>" *(lung.=(2,10+2,00)/2)<br>" *(lung.=(3,10+3,00)/2)<br>. |                       | 80,00      | 1,79  | 0,350 | 1,750  | 87,71    |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 2,79  | 0,388 | 2,625  | 227,33   |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 2,05  | 0,100 | 0,200  | 3,28     |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 3,06  | 0,100 | 0,200  | 4,90     |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 1,79  | 0,350 | 1,550  | 77,69    |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 2,79  | 0,388 | 2,525  | 218,67   |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 2,05  | 0,100 | 0,200  | 3,28     |          |               |
|                         |   |                       | 80,00      | 3,05  | 0,100 | 0,200  | 4,88     |          |               |
|                         | <b>SOMMANO...</b>   | kg                    |            |       |       |        | 8'865,47 | 0,83     | 7'358,34      |
| 485 / 312<br>B.3.12.b.2 | CALCESTRUZZO PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE CLASSE C35/40<br>(RCK=>40 MPA) PER OPERE IN<br>ELEVAZIONE<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in elevazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... palto, escluse<br>le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40<br>(RCK>=40 MPA) PER OPERE IN  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                         | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'981'040,64 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'981'040,64 |
|                               | ELEVAZIONE<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Calcestruzzo in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>soletta<br>" "<br>cordolo in dx<br>" "<br>cordolo in sx<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>" *(lung.=(2,30+1,80)/2)*<br>(larg.=(0,50+0,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,45+2,95)/2)*<br>(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,70+4,00)/2)<br>" "<br>" *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)<br>cordolo<br>" "<br>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,55+3,45)/2)<br>" "<br>" "<br>in sx<br>" "<br>" *(lung.=(2,30+1,80)/2)*<br>(larg.=(0,50+0,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,45+2,95)/2)*<br>(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,90+4,00)/2)<br>" "<br>" *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)<br>cordolo<br>" "<br>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,55+3,45)/2)<br>" "<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>" *(lung.=(2,00+1,58)/2)*<br>(larg.=(0,40+0,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,00+2,58)/2)*<br>(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,75+3,50)/2)<br>cordolo<br>" "<br>" *(lung.=(2,10+2,00)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,10+3,02)/2)<br>in sx<br>" "<br>" *(lung.=(2,00+1,58)/2)*<br>(larg.=(0,40+0,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,00+2,58)/2)*<br>(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,55+3,50)/2)<br>cordolo<br>" "<br>" *(lung.=(2,10+2,00)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,10+3,00)/2)<br>.<br>SOMMANO... | m3                    |            |       |       |        |          |          |               |
| 486 / 313<br>V.PA.CIV.12<br>1 | Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4<br>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/<br>mmq per classi di esposizione xs1,<br>xd2, xa2, xc4  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        | 110,80   | 107,26   | 11'884,41     |
|                               |   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'992'925,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                        |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                        | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'992'925,05 |
|                        | -<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Calcestruzzo in elevazione<br>Attraversamento<br>pareti<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>soletta<br>" "<br>cordolo in dx<br>" "<br>cordolo in sx<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>" *(lung.=(2,30+1,80)/2)*<br>(larg.=(0,50+0,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,45+2,95)/2)*<br>(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,70+4,00)/2)<br>" "<br>" *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)<br>cordolo<br>" "<br>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,55+3,45)/2)<br>" "<br>" "<br>in sx<br>" "<br>" *(lung.=(2,30+1,80)/2)*<br>(larg.=(0,50+0,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,45+2,95)/2)*<br>(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,90+4,00)/2)<br>" "<br>" *(larg.=((0,66+0,70)/2+<br>0,30)/2)<br>cordolo<br>" "<br>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,55+3,45)/2)<br>" "<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>" *(lung.=(2,00+1,58)/2)*<br>(larg.=(0,40+0,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,00+2,58)/2)*<br>(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,75+3,50)/2)<br>cordolo<br>" "<br>" *(lung.=(2,10+2,00)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,10+3,02)/2)<br>in sx<br>" "<br>" *(lung.=(2,00+1,58)/2)*<br>(larg.=(0,40+0,30)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,00+2,58)/2)*<br>(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/<br>peso=(1,55+3,50)/2)<br>cordolo<br>" "<br>" *(lung.=(2,10+2,00)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(3,10+3,00)/2)<br>.<br>SOMMANO... | m3                    |            |       |       |        |          |          |               |
|                        |   |                       |            |       |       |        | 110,80   | 2,15     | 238,22        |
| 487 / 314<br>PA.OC.041 | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN<br>MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2<br>M<br>Scavo di fondazione a sezione<br>obbligata, anche a campioni di<br>qualsiasi lunghezza, in materie di<br>qualsiasi natura e consistenza,   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 13'993'163,27 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                        |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                        | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'993'163,27 |
|                        | asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.<br>Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Scavo<br>Attraversamento<br>" *(larg.=0,20+4,00+0,20)<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=0,20+4,70)*<br>(larg.=0,20+3,40+0,20)<br>in sx<br>" *(lung.=0,20+4,70)*<br>(larg.=0,20+3,40+0,20)<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=0,20+3,55)*<br>(larg.=0,20+3,10+0,20)<br>in sx<br>" *(lung.=0,20+3,55)*<br>(larg.=0,20+3,10+0,20)<br>.   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 111,38   | 2,15     | 239,47        |
| 488 / 315<br>PA.OC.032 | <b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b><br>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno<br>Attraversamento<br>" *(larg.=(8,25+5,40)/2)*<br>(H/peso=(1,50+1,35)/2)<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=(9,24+5,92)/2)*<br>(larg.=(8,12+4,80)/2)<br>in sx<br>" *(lung.=(9,24+5,92)/2)*<br>(larg.=(8,12+4,80)/2)<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" *(lung.=(7,73+4,77)/2)*<br>(larg.=(7,46+4,56)/2)<br>in sx<br>" *(lung.=(7,66+4,77)/2)*<br>(larg.=(7,46+4,50)/2)<br>. |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                        | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 474,52   | 1,58     | 749,74        |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'994'152,48 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |                      |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE               |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | <b>13'994'152,48</b> |
| 489 / 316<br>PA.OC.042        | SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A<br>RIEMPIMENTO SENZA<br>COMPATTAMENTO<br>Sistemazione a rilevato o<br>riempimento di cavi od a precarica di<br>rilevati, senza compattamento<br>meccanico di materiali di ogni<br>categoria, esclusi solo quelli<br>appartenenti ai gruppi ... a che<br>provenga da depositi temporanei.<br>SOLO STESA IN STRATI SENZA<br>CONFIGURAZIONE DELLE<br>SCARPATE E PROFILATURA DEI<br>CIGLI<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>-<br>Rinterri<br>Attraversamento<br>" "<br>Imbocco lato monte<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" "<br>Imbocco lato valle<br>muro di sbocco<br>in dx<br>" "<br>in sx<br>" " |                       |            |       |       |        |          |          |                      |
|                               |  |                       | 2,00       | 20,70 |       | 2,110  | 87,35    |          |                      |
|                               |  |                       | 1,00       | 45,63 |       | 1,660  | 75,75    |          |                      |
|                               |  |                       | 1,00       | 45,63 |       | 1,660  | 75,75    |          |                      |
|                               |  |                       | 1,00       | 35,28 |       | 1,480  | 52,21    |          |                      |
|                               |  |                       | 1,00       | 35,28 |       | 1,480  | 52,21    |          |                      |
|                               | SOMMANO...   | m3                    |            |       |       |        | 343,27   | 0,36     | 123,58               |
| 490 / 317<br>E.1.21           | IMPERMEABILIZZAZIONE DI<br>SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC<br>2 MM<br>Impermeabilizzazione di pareti o<br>superfici in calcestruzzo semplice,<br>armato o precompresso, con teli in<br>PVC dello spessore non inferiore a<br>mm 2, eseguita sia in galleria artificia-<br>le ... e trattasi di applicazione verticale;<br>inoltre e' compreso ogni onere,<br>fornitura e magistero per dare il<br>lavoro compiuto.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>-<br>Attraversamento<br>soletta<br>" "<br>risvolti su pareti<br>dx<br>" "<br>sx<br>" "<br>pareti<br>" "<br>risvolti su cordoli<br>" "<br>" "   |                       |            |       |       |        |          |          |                      |
|                               |  |                       | 1,00       | 20,70 | 4,000 |        | 82,80    |          |                      |
|                               |  |                       | 1,00       | 20,70 |       | 0,500  | 10,35    |          |                      |
|                               |  |                       | 1,00       | 20,70 |       | 0,500  | 10,35    |          |                      |
|                               |  |                       | 2,00       | 20,70 |       | 3,000  | 124,20   |          |                      |
|                               |  |                       | 1,00       |       | 4,000 | 1,340  | 5,36     |          |                      |
|                               |  |                       | 1,00       |       | 4,000 | 1,200  | 4,80     |          |                      |
|                               | SOMMANO...   | m2                    |            |       |       |        | 237,86   | 8,67     | 2'062,25             |
| 491 / 318<br>V.PA.CIV.06<br>1 | IMPERMEABILIZZAZIONE A<br>COPRIGIUNTO<br>Fornitura e posa in opera di banda  |                       |            |       |       |        |          |          |                      |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | <b>13'996'338,31</b> |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 13'996'338,31 |
|                               | <p>coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>-</p> <p>Svincolo Roseto Nord<br/>Tombino 2x2 L.=20.70 mt</p> <p>.</p> <p>Coprigiunto<br/>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>  | m                     | 2,00       | 20,70 |       |        | 41,40    |          |               |
|                               |  |                       |            |       |       |        | 41,40    | 38,14    | 1'579,00      |
| 492 / 319<br>V.PA.CIV.05<br>7 | <p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa.</p> <p>Spessore &gt;=2mm</p> <p>-</p> <p>Svincolo Roseto Nord<br/>Tombino 2x2 L.=20.70 mt</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta<br/>" "</p> <p>pareti<br/>" "</p> <p>risvolti su cordoli<br/>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> | m2                    |            |       |       |        |          |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       | 20,70 | 4,000 |        | 82,80    |          |               |
|                               |  |                       | 2,00       | 20,70 |       | 3,000  | 124,20   |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |       | 4,000 | 1,340  | 5,36     |          |               |
|                               |  |                       | 1,00       |       | 4,000 | 1,200  | 4,80     |          |               |
|                               |  |                       |            |       |       |        | 217,16   | 22,17    | 4'814,44      |
| 493 / 320<br>B.7.09           | <p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità</p> <p>-</p> <p>Svincolo Roseto Nord<br/>Tombino 2x2 L.=20.70 mt</p> <p>.</p> <p>Giunto tipo water - stop<br/>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>  | m                     | 1,00       | 12,00 |       |        | 12,00    |          |               |
|                               |  |                       |            |       |       |        | 12,00    | 30,83    | 369,96        |
| 494 / 321<br>B.3.11.a         | <p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN</p>   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 14'003'101,71 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 14'003'101,71 |
|                               | 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione<br>Attraversamento<br>Soletta<br>" "   |                       | 1,00       | 20,70 | 4,000 | 0,050  | 4,14     |          |               |
|                               | SOMMANO...  | m3                    |            |       |       |        | 4,14     | 50,65    | 209,69        |
| 495 / 322<br>V.PA.CIV.04<br>5 | MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO<br>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame di mantellate in rete metallica a doppia torsione e forte zincatura (150 micr.) o pretetta con lavorazioni di pari ... inimo kg 3.5/mq); è compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Imbocco a Valle<br>" *(lung.=(3,20+2,79)/2)<br>" *(lung.=(3,27+2,73)/2)<br>" *(lung.=(3,98+3,60)/2)<br>" *(lung.=(3,30+3,20)/2)<br>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)<br>" *(lung.=(4,28+3,98)/2)<br>" *(lung.=(2,78+2,67)/2)<br>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)<br>" *(lung.=(3,60+3,31)/2)<br>" *(lung.=(3,32+3,30)/2)<br>" *(lung.=(3,82+3,78)/2)<br>" *(lung.=(1,39+1,17)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(2,67+2,34)/2)<br>" *(lung.=(2,79+2,73)/2)<br>" *(lung.=(0,28+0,20)/2)<br>" "<br>Imbocco a Monte<br>" *(lung.=(5,35+4,49)/2)<br>" *(lung.=(5,45+5,33)/2)<br>" *(lung.=(3,92+4,49)/2)<br>" *(lung.=(0,63+0,81)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(2,97+2,79)/2)<br>" "<br>.<br>SOMMANO... | kg                    | 1,00       | 3,00  | 3,000 | 3,500  | 31,50    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,00  | 3,000 | 3,500  | 31,50    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,79  | 3,000 | 3,500  | 39,80    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,25  | 0,950 | 3,500  | 10,81    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,28  | 1,625 | 3,500  | 18,66    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 4,13  | 2,300 | 3,500  | 33,25    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 2,73  | 0,950 | 3,500  | 9,08     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 2,73  | 1,625 | 3,500  | 15,53    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,46  | 2,300 | 3,500  | 27,85    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,31  | 0,650 | 3,500  | 7,53     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 3,80  | 0,650 | 3,500  | 8,65     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 1,28  | 0,650 | 3,500  | 2,91     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 1,29  | 0,650 | 3,500  | 2,93     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 2,51  | 0,650 | 3,500  | 5,71     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 2,76  | 0,650 | 3,500  | 6,28     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 0,24  | 0,650 | 3,500  | 0,55     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 1,29  | 0,650 | 3,500  | 2,93     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 4,92  | 3,000 | 3,500  | 51,66    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 5,39  | 2,000 | 3,500  | 37,73    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 4,21  | 2,000 | 3,500  | 29,47    |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 0,72  | 0,650 | 3,500  | 1,64     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 1,29  | 0,650 | 3,500  | 2,93     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 2,88  | 0,650 | 3,500  | 6,55     |          |               |
|                               |   |                       | 1,00       | 1,29  | 0,650 | 3,500  | 2,93     |          |               |
|                               | SOMMANO...  | kg                    |            |       |       |        | 388,38   | 3,36     | 1'304,96      |
| 496 / 323<br>E.1.05/b         | RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI<br>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 14'004'616,36 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                       | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 14'004'616,36 |
|                       | materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Imbocco a Valle<br>" *(lung.=(3,20+2,79)/2)<br>" *(lung.=(3,27+2,73)/2)<br>" *(lung.=(3,98+3,60)/2)<br>" *(lung.=(3,30+3,20)/2)<br>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)<br>" *(lung.=(4,28+3,98)/2)<br>" *(lung.=(2,78+2,67)/2)<br>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)<br>" *(lung.=(3,60+3,31)/2)<br>" *(lung.=(3,32+3,30)/2)<br>" *(lung.=(3,82+3,78)/2)<br>" *(lung.=(1,39+1,17)/2)<br>" "<br>" *(lung.=(2,67+2,34)/2)<br>" *(lung.=(2,79+2,73)/2)<br>" *(lung.=(0,28+0,20)/2)<br>" "<br>Imbocco a Monte<br>" *(lung.=(5,35+4,49)/2)<br>" *(lung.=(5,45+5,33)/2)<br>" *(lung.=(3,92+4,49)/2)<br>" *(lung.=(0,63+0,81)/2)<br>" "<br>" "<br>" *(lung.=(2,97+2,79)/2)<br>" "<br>.<br>SOMMANO... | m3                    |            |       |       |        | 16,64    | 22,07    | 367,24        |
| 497 / 324<br>E.1.03   | FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA<br>Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera.<br>-<br>Svincolo Roseto Nord<br>Tombino 2x2 L.=20.70 mt<br>.<br>Imbocco a Valle<br>" *(lung.=(3,20+2,79)/2)<br>" *(lung.=(3,27+2,73)/2)<br>" *(lung.=(8,25+7,87)/2)<br>Imbocco a Monte<br>" *(lung.=(8,44+7,59)/2)<br>.<br>SOMMANO...   | kg                    |            |       |       |        | 129,17   | 3,31     | 427,55        |
| 498 / 325<br>E.1.05/b | RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI<br>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                       | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 14'005'411,15 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                            |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                            | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 14'005'411,15 |
|                            | <p>materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>-</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p> <p>Tombino 2x2 L.=20.70 mt</p> <p>.</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>"       "*(lung.=(3,20+2,79)/2)</p> <p>"       "*(lung.=(3,27+2,73)/2)</p> <p>"       "*(lung.=(8,25+7,87)/2)</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>"       "*(lung.=(8,44+7,59)/2)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>   | m3                    |            |       |       |        |          |          |               |
|                            |  |                       |            |       |       |        | 33,12    | 22,07    | 730,96        |
| 499 / 326<br>PA.OC.032     | <p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>-</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p> <p>Inalveazioni</p> <p>"       "*(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> <p>"       "*(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> <p>"       "*(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> <p>"       "*(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> <p>"       "*(larg.=(3,00+1,00)/2)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> | m3                    |            |       |       |        |          |          |               |
|                            |  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                            |  |                       |            |       |       |        | 251,83   | 1,58     | 397,89        |
| 500 / 419<br>-----<br>---- | SOMMANO...   |                       |            |       |       |        | 0,00     | 0,00     | 0,00          |
| 501 / 420<br>E.3.04        | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE TIPO EMBRICI 50X50</p> <p>Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente RCK = 25N/mm<sup>2</sup> poste secondo la m ... ediante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.</p> <p>.</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p> <p>.</p> <p>Embrici</p> <p>ogni 15.00 mt</p> <p>"       "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>  | m                     |            |       |       |        |          |          |               |
|                            |  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                            |  |                       |            |       |       |        | 6,00     | 5,00     | 30,00         |
|                            |  |                       |            |       |       |        | 30,00    | 11,54    | 346,20        |
| 502 / 421<br>PA.OC.041     | <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di</p>   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                            | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 14'006'886,20 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 14'006'886,20 |
|                               | qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.<br>Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Scavi<br>Tubazione DN600 in cls<br>" " 1,00 300,00 1,160 1,460 508,08<br>Pozzetti " " 25,00 1,60 1,700 1,700 115,60<br>.<br>SOMMANO... m3 623,68 2,15 1'340,91   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
| 503 / 422<br>B.3.11.a         | CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Sottofondo in cls magro<br>Tubazione DN600 in cls<br>" " 1,00 300,00 1,160 0,150 52,20<br>.<br>SOMMANO... m3 52,20 50,65 2'643,93 |                       |            |       |       |        |          |          |               |
| 504 / 423<br>V.PA.CIV.04<br>8 | FORNIT. E POSA SU TERRENO/ PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 60<br>Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia.<br>DIAMETRO CM 60<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Tubazione DN600 in cls<br>" " 1,00 300,00 300,00<br>.<br>SOMMANO... m 300,00 28,33 8'499,00   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
| 505 / 424<br>B.3.11.a         | CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del  |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 14'019'370,04 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                               | <b>RIPORTO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 14'019'370,04 |
|                               | capitolato Speciale d'Appalto,<br>escluse le casseforme ed il ferro di<br>armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15<br>MPA)<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Rinfiaccio tubazioni<br>Tubazione DN600 in cls<br>" " 1,00 300,00 1,160 0,910 316,68<br>A dedurre tubazioni<br>Tubazione DN600 in cls<br>" " *(H/peso=0,380*0,380*<br>3,1416) -1,00 300,00 0,454 -136,20<br>. Sommano positivi... m3 316,68<br>Sommano negativi... m3 -136,20<br>SOMMANO... m3 180,48  |                       |            |       |       |        |          | 50,65    | 9'141,31      |
| 506 / 425<br>B.3.11.a         | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA<br>(RCK>=15 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... izioni del<br>capitolato Speciale d'Appalto,<br>escluse le casseforme ed il ferro di<br>armatura.<br>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15<br>MPA)<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Magrone per pozzetti<br>" " 25,00 1,60 1,700 0,100 6,80<br>SOMMANO... m3 6,80                               |                       |            |       |       |        |          | 50,65    | 344,42        |
| 507 / 426<br>E.1.15           | MANUFATTI PREFABBRICATI IN<br>CALC. VIBRATO POZZETTO<br>PREFABBRICATO CON VOLUME<br>INTERNO FINO A DMC 900<br>Manufatti prefabricati in<br>conglomerato cementizio vibrato con<br>RCK 45 MPa per la sistemazione<br>idraulica, dati in opera compreso: - la<br>sigfillatura a tenuta dei vari elementi<br>con mal ... elle pareti e dei fondelli<br>non inferiori a 10 cm e chiusini in<br>conglomerato cementizio armato<br>amovibile per l'ispezione.<br>. Svincolo Roseto Nord<br>. Pozzetti<br>" " 25,00 10,00 11,000 12,000 33'000,00<br>SOMMANO... dcm 33'000,00 |                       |            |       |       |        |          | 0,46     | 15'180,00     |
| 508 / 427<br>V.PA.CIV.05<br>1 | CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN<br>GHISA<br>Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale<br>delle caratteristiche indicate dalle<br>norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti   |                       |            |       |       |        |          |          |               |
|                               | <b>A RIPORTARE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 14'044'035,77 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |               |
|------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
|                        |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE        |
|                        | <b>RIPORTO</b>  |                       |            |        |       |        |          |          | 14'044'035,77 |
| 509 / 428<br>PA.OC.041 | <p>e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p> <p>Chiusini</p> <p>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>   | kg                    | 25,00      |        |       | 90,000 | 2'250,00 |          |               |
|                        |   |                       |            |        |       |        | 2'250,00 | 3,26     | 7'335,00      |
| 510 / 429<br>B.4.01    | <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p> <p>Fosso di guardia</p> <p>" " *(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>     | m3                    | 1,00       | 150,00 | 1,000 | 0,500  | 75,00    |          |               |
|                        |   |                       |            |        |       |        | 75,00    | 2,15     | 161,25        |
| 511 / 430<br>B.5.10/a  | <p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p> <p>Fosso di guardia</p> <p>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> | m2                    | 6,00       |        | 1,920 | 0,150  | 1,73     |          |               |
|                        |   |                       |            |        |       |        | 1,73     | 11,97    | 20,71         |
|                        | <p>FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA</p> <p>Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p>  |                       |            |        |       |        |          |          |               |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |            |        |       |        |          |          | 14'051'552,73 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità di misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità      | IMPORTI  |               |
|--|---|-----------------|------------|--------|-------|--------|---------------|----------|---------------|
|  |   |                 | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |               | unitario | TOTALE        |
|  | <b>RIPORTO</b>  |                 |            |        |       |        |               |          | 14'051'552,73 |
| 512 / 431<br>B.3.11.c  | Fosso di guardia<br>rete elettrosaldata filo 6 maglia 15x15<br>- peso 3.03 kg/mq<br>".<br>".  | kg              | 1,00       | 150,00 | 1,920 | 3,030  | 872,64        | 1,22     | 1'064,62      |
|  | <b>SOMMANO...</b>   |                 |            |        |       |        | <u>872,64</u> |          |               |
| 513 / 432<br>V.PA.CIV.13<br>4  | CALCESTRUZZO PER OPERE DI<br>FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA<br>(RCK>=25 MPA)<br>Conglomerato cementizio per opere<br>in fondazione, a resistenza<br>caratteristica, con classe di<br>esposizione indicata negli elaborati<br>progettuali secondo norma UNI EN<br>206/1:2001 e class ... izioni del<br>capitolato Speciale d'Appalto,<br>escluse le casseforme ed il ferro di<br>armatura.<br>CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25<br>MPA)<br>.<br>Svincolo Roseto Nord<br>.<br>Fosso di guardia<br>".<br>". | m3              | 1,00       | 150,00 | 1,920 | 0,150  | 43,20         | 66,72    | 2'882,30      |
|  | <b>SOMMANO...</b>   |                 |            |        |       |        | <u>43,20</u>  |          |               |
| 513 / 432<br>V.PA.CIV.13<br>4  | CUNETTA STRADALE DI FORMA<br>TRAPEZIA IN CLS: dim. 50/<br>150x50x200 cm<br>Cunetta stradale o canaletta di<br>bonifica di forma trapezia in<br>calcestruzzo vibrato con incastro a<br>mezzo spessore, posta in opera con<br>esclusione dello scavo e<br>sistemazione del terreno: dim. 50/<br>150x50x200 cm<br>.<br>Svincolo Roseto Nord<br>.<br>Cunetta alla francese<br>".<br>".  | m               | 1,00       | 400,00 |       |        | 400,00        | 84,21    | 33'684,00     |
|  | <b>SOMMANO...</b>   |                 |            |        |       |        | <u>400,00</u> |          |               |
| <b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>  |   |                 |            |        |       |        |               |          | 14'089'183,65 |
| <b>TOTALE euro</b>   |   |                 |            |        |       |        |               |          | 14'089'183,65 |
| -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>----- |   |                 |            |        |       |        |               |          |               |
|  | <b>A RIPORTARE</b>  |                 |            |        |       |        |               |          |               |

